

20**24**

# 2024

[www.redogroup.com](http://www.redogroup.com)



Colecția pentru exterior 2024 propune noi corpuri de iluminat create pentru a îmbunătăți spațiile exterioare cu o ambianță personalizată și efecte dinamice.

Aparatele noastre sunt instrumente de calitate profesională create de experți pentru utilizatori în căutare de soluții de iluminat fiabile, versatile și contemporane.

Fiecare echipament este proiectat meticolos pentru a asigura performanța maximă la instalare.

Noul catalog prezintă mai multe familii, inclusiv modele deosebite precum Free și Stand, distinctive pentru versatilitatea lor decorativă unică.

Introducem tratamente noi anti coroziune prin cataforeză pentru o rezistență îmbunătățită la agenții atmosferici, făcând produsele ideale pentru utilizare în zone de litoral.

Reflexa și Tanit, familii deja prezente în catalogul nostru, au fost extinse cu noi variante de culori.

Prioritizăm excelența în calitatea materialelor și progresul tehnologic, ghidați de feedback-ul partenerilor, inclusiv arhitecți, decoratori, ingineri și utilizatori finali.

Misiunea noastră este să armonizăm calitatea, designul, tehnologia, serviciul și conștiința ecologică.

La Collezione Outdoor 2024 svela nuove apparecchiature progettate per migliorare gli spazi esterni con un'atmosfera su misura ed effetti dinamici.

Le nostre apparecchiature sono strumenti professionali realizzati da esperti per professionisti che cercano soluzioni di illuminazione affidabili, versatili e contemporanee.

Ogni apparecchiatura è progettata con cura per garantire prestazioni ottimali dopo l'installazione.

Il nuovo catalogo presenta diverse aggiunte, tra cui modelli di spicco come Free e Stand, distintivi per la loro unica versatilità decorativa.

Introduciamo nuovi trattamenti anticorrosione tramite cataforesi per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, rendendo i prodotti ideali per l'uso in zone costiere.

Reflexa e Tanit, già presenti nel nostro catalogo, sono stati ampliati con nuove varianti di colore.

Diamo la priorità all'eccellenza nella qualità dei materiali e nell'avanzamento tecnologico, guidati dai feedback dei nostri partner, tra cui architetti, decoratori, ingegneri e utenti finali.

La nostra missione è armonizzare qualità, design, tecnologia, servizio e coscienza ambientale.

The 2024 Outdoor Collection unveils new fixtures crafted to enhance outdoor spaces with tailored ambiance and dynamic effects.

Our luminaires are professional-grade tools crafted by experts for users seeking reliable, versatile and contemporary lighting solutions.

Each equipment is meticulously designed to ensure maximum performance upon installation.

The new catalog showcases several additions, including standout models like Free and Stand, distinctive for their unique decorative versatility.

We introduce new anti-corrosion treatments through electrophoresis for improved resistance to atmospheric agents, making the products ideal for use in coastal areas.

Reflexa and Tanit, already established in our catalog, have been expanded with new color variants.

We prioritize excellence in material quality and technological advancement, guided by feedback from our partners including architects, decorators, engineers, and final users.

Our mission is to harmonize quality, design, technology, service and environmental consciousness.

# BE SMART!



In order to offer the best lighting solutions and to increase the versatility and operating methods of our luminaires, we have integrated Bluetooth and Wi-Fi technologies into some of our products.

## MAIN FUNCTIONS:

- direct **wireless** or **bluetooth** control through smartphone or tablet
- control of a **single fixture** or of a **group of fixtures**
- programmable turning **ON** and **OFF**
- regulation of **brightness** and **color temperature**
- creation and configuration of **personalized lighting scenarios**
- setting up **users** and **user groups**
- **voice control** compatible with **Amazon Alexa** and **Google Assistant**

**Redo SMART is available on the App Store and Google Play**

Pentru a oferi cele mai bune soluții de iluminat și pentru a îmbunătăți versatilitatea și metodele de utilizare ale corpurilor noastre de iluminat am integrat tehnologiile Bluetooth și Wi-Fi în unele dintre produsele noastre.

**Tower, Taiga și Isola** sunt disponibile în versiuni care înglobează tehnologia SMART, ușor de gestionat prin aplicația Redo SMART, permițând flexibilitate și personalizare în controlul luminii.

### FUNȚII PRINCIPALE:

- control **wireless** sau **bluetooth** prin smartphone sau tabletă
- controlul **corpurilor individuale** sau al unor **grupuri de corpuri**
- **aprindere și stingere** programabile
- reglarea **intensității luminoase** și a **temperaturii de culoare**
- crearea și configurarea unor **scenarii de iluminat personalizate**
- setarea **utilizatorilor** și a **grupurilor de utilizatori**
- **control de voce** compatibil cu **Amazon Alexa** și **Google Assistant**

**Redo SMART este disponibil în App Store și Google Play**

Per offrire le migliori soluzioni illuminotecniche ed aumentare la versatilità e le modalità di impiego dei nostri apparecchi abbiamo integrato le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi in alcuni dei nostri prodotti.

**Tower, Taiga e Isola** sono disponibili con versioni che integrano la tecnologia SMART, completamente pilotabili attraverso l'applicazione Redo SMART che permette flessibilità nell'uso degli apparecchi, della luce e di altre funzioni gestibili in modo personalizzato.

### FUNZIONI PRINCIPALI:

- controllo diretto **wireless** o **bluetooth** attraverso smartphone o tablet
- controllo del **singolo apparecchio** o di un **gruppo di apparecchi**
- **accensione** o **spegnimento** programmabili
- regolazione di **luminosità** e **temperatura di colore**
- creazione e configurazione di **scenari luminosi personalizzati**
- creazione di **utenti** e **gruppi di utenti**
- **controllo vocale**, compatibile con **Amazon Alexa** e **Google Assistant**

**Redo SMART è disponibile su App Store e Google Play**

# GET TOTAL CONTROL!



**Tower, Taiga and Isola** are available in versions that accommodate SMART technology, fully manageable through Redo SMART application which allows flexibility and personalization in controlling the light fixtures.



# Family index

2024

<b>Ace</b>	64
<b>Akron</b>	224
<b>Alvar</b>	356
<b>Argo</b>	258
<b>Ari</b>	68
<b>Aroos</b>	86
<b>Aura</b>	488
<b>Axel</b>	160
<b>Baloo</b>	452
<b>Barrier</b>	436
<b>Beta</b>	110
<b>Bezel</b>	228
<b>Biro</b>	260
<b>Blob</b>	450
<b>Brick / Brick glass</b>	348
<b>Brio</b>	94
<b>Chalet</b>	172
<b>Civic</b>	180
<b>Colin</b>	178
<b>Compass</b>	502
<b>Crayon</b>	360
<b>Dash</b>	156
<b>Discus</b>	56
<b>Dolmen</b>	272
<b>Eagle</b>	410
<b>Elfic</b>	440
<b>Elio</b>	498
<b>Eta</b>	106
<b>Even</b>	384
<b>Fabo</b>	128
<b>Felix</b>	434
<b>Flip</b>	162
<b>Flux</b>	412
<b>Fred</b>	364
<b>Free</b>	314
<b>Gimbal</b>	166
<b>Hint</b>	264
<b>Hub</b>	82
<b>Igor</b>	398
<b>Ilius</b>	182
<b>Iluna</b>	28
<b>Inner</b>	402
<b>Isola</b>	478
<b>Ivar</b>	122
<b>Kalen</b>	286

<b>Kamal</b>	148
<b>Kiko</b>	132
<b>Kira</b>	40
<b>Klou</b>	240
<b>Kodiak</b>	464
<b>Krup</b>	476
<b>Lagos</b>	338
<b>Lampris</b>	470
<b>Lander</b>	374
<b>Landmark</b>	354
<b>Limas</b>	142
<b>Log</b>	72
<b>Magnus</b>	334
<b>Mako</b>	472
<b>Marina</b>	484
<b>Milestone</b>	124
<b>Mist</b>	312
<b>Mitic</b>	114
<b>Norge</b>	508
<b>Oblik</b>	304
<b>Oku</b>	220
<b>Omnia</b>	78
<b>Osiris</b>	226
<b>Palace</b>	254
<b>Palma</b>	168
<b>Pencil</b>	486
<b>Phaser</b>	138
<b>Pino floor</b>	50
<b>Planit</b>	146
<b>Pocket</b>	152
<b>Polifemo pole</b>	274
<b>Polifemo wall</b>	380
<b>Ponza</b>	482
<b>Punta</b>	474
<b>Quad</b>	102
<b>Quadris</b>	202
<b>Radeon</b>	296
<b>Ram</b>	98
<b>Reflexa</b>	60
<b>Sam</b>	432
<b>Sapo</b>	390
<b>Scrigno</b>	190
<b>Sebra</b>	206
<b>Shaft</b>	208
<b>Sierra</b>	186

<b>Skor</b>	234
<b>Slot</b>	394
<b>Sophie</b>	34
<b>Spark</b>	256
<b>Spectra</b>	174
<b>Stand</b>	194
<b>Tack</b>	416
<b>Taiga</b>	428
<b>Taiyo</b>	326
<b>Tallin</b>	238
<b>Tanit</b>	52
<b>Tao</b>	22
<b>Teko</b>	90
<b>Teseo</b>	44
<b>Togo</b>	368
<b>Tokyo</b>	176
<b>Torch</b>	444
<b>Tower</b>	290
<b>Tratto</b>	388
<b>Tron</b>	460
<b>Twill ceiling</b>	232
<b>Twill wall</b>	136
<b>Twin</b>	268
<b>Uboat</b>	300
<b>Vary</b>	116
<b>Vitra</b>	342
<b>Volt</b>	330
<b>Wake</b>	282
<b>Wald</b>	322
<b>Wiki</b>	308
<b>Woody</b>	318
<b>Work</b>	370
<b>Xeno</b>	408
<b>Xgrow</b>	244
<b>Xia</b>	212
<b>Xiera</b>	198
<b>Xilo</b>	216
<b>Xpi</b>	404
<b>Xrock</b>	418
<b>Xsal</b>	406
<b>Xwalk</b>	248
<b>Yard</b>	494
<b>York</b>	514
<b>Zeus</b>	278
<b>Ziggy</b>	430

# Modern family index

---

## Table Lamps

Veioze

Lampade da tavolo



28 **Iluna**



40 **Kira**



34 **Sophie**



22 **Tao**

---

## Floor lamps

Lampadare

Piantane



50 **Pino** floor



44 **Teseo**



Wall lamps  
Aplice  
Applique



64 **Ace**



356 **Alvar**



68 **Ari**



86 **Aroos**



488 **Aura**



160 **Axel**



110 **Beta**



348 **Brick**



352 **Brick glass**



94 **Brio**



172 **Chalet**



180 **Civic**



178 **Colin**



360 **Crayon**



156 **Dash**



56 **Discus**



410 **Eagle**



106 **Eta**



384 **Even**



128 **Fabo**



162 **Flip**

**NEW!**



364 **Fred**



314 **Free**

**NEW!**



166 **Gimbal**



82 **Hub**



182 **Ilius**



122 **Ivar**



148 **Kamal**



132 **Kiko**

# Modern family index

## Wall lamps Aplice Applique



464 **Kodiak**



476 **Krup**



338 **Lagos**



470 **Lampris**



374 **Lander**



142 **Limas**



72 **Log**



334 **Magnus**



472 **Mako**



124 **Milestone**



114 **Mitic**



78 **Omnia**



168 **Palma**



138 **Phaser**



146 **Planit**



152 **Pocket**



380 **Polifemo Wall**



474 **Punta**



102 **Quad**



202 **Quadris**



296 **Radeon**



98 **Ram**



60 **Reflexa**



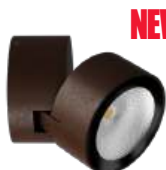
390 **Sapo**



190 **Scrigno**



206 **Sebra**



208 **Shaft**

**NEW!**



186 **Sierra**



234 **Skor**



394 **Slot**



174 **Spectra**



194 **Stand**

**NEW!**



326 **Taiyo**

**NEW!**



52 **Tanit**

**UPDATE!**



90 **Teko**



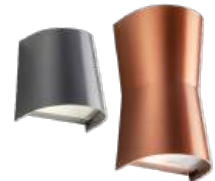
368 **Togo**



176 **Tokyo**



388 **Tratto**



460 **Tron**



136 **Twill Wall**



116 **Vary**



342 **Vitra**



330 **Volt**

**NEW!**



322 **Wald**



318 **Woody**



370 **Work**



198 **Xiera**

**Suspensions**  
**Suspensii**  
**Sospensioni**



456 **Baloo**



240 **Klou**



370 **Work**

# Modern family index

## Ceiling lamps Plafoniere Plafoniere



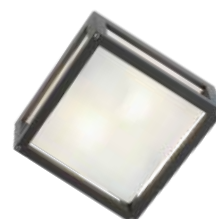
224 **Akron**



110 **Beta**



228 **Bezel**



352 **Brick glass**



410 **Eagle**



106 **Eta**



82 **Hub**



478 **Isola**



72 **Log**



484 **Marina**



220 **Oku**



226 **Osiris**



482 **Ponza**



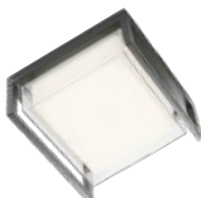
102 **Quad**



202 **Quadris**



98 **Ram**



190 **Scrigno**



208 **Shaft**



234 **Skor**



238 **Tallin**



90 **Teko**



232 **Twill Ceiling**



212 **Xia**



216 **Xilo**

**Bollards  
Stâlpişori  
Paletti**



356 **Alvar**



258 **Argo**



488 **Aura**



**NEW!**  
260 **Biro**



348 **Brick**



360 **Crayon**



272 **Dolmen**



**UPDATE!**  
440 **Elfic**



364 **Fred**



**NEW!**  
314 **Free**



264 **Hint**



**NEW!**  
286 **Kalen**



338 **Lagos**



334 **Magnus**



312 **Mist**



304 **Oblik**



254 **Palace**



486 **Pencil**



274 **Polifemo Pole**



296 **Radeon**



256 **Spark**



**NEW!**  
326 **Taiyo**



368 **Togo**



**Redo SMART**  
**tuya**  
290 **Tower**

# Modern family index

## Bollards Stâlpișori Paletti



268 **Twin**



300 **Uboat**



342 **Vitra**



330 **Volt**

**NEW!**



**NEW!**

282 **Wake**



322 **Wald**



308 **Wiki**



318 **Woody**



244 **Xgrow**



248 **Xwalk**



278 **Zeus**

## Mini Bollards Mini Stâlpi Mini Paletti



**NEW!**

260 **Biro**



360 **Crayon**



**NEW!**

286 **Kalen**



338 **Lagos**



354 **Landmark**



368 **Togo**



268 **Twin**



342 **Vitra**



330 **Volt**

**NEW!**



**NEW!**

282 **Wake**



308 **Wiki**



318 **Woody**

**Projectors  
Proiectoare  
Proiettori**



410 **Eagle**



434 **Felix**



412 **Flux**



304 **Oblik**



432 **Sam**



416 **Tack**



428 **Taiga**



418 **Xrock**



430 **Ziggy**

**Spike  
Pichet  
Picchetto**



436 **Barrier**



440 **Elfic**



434 **Felix**



432 **Sam**



428 **Taiga**



444 **Torch**



418 **Xrock**

**Poles  
Stâlpi  
Pali**



264 **Hint**



430 **Ziggy**

# Modern family index

---

## Surface Step Lights

Step lights montaj aparent

Segnapassi di superficie



384 **Even**



476 **Krup**



374 **Lander**



380 **Polifemo Wall**



390 **Sapo**



394 **Slot**



388 **Tratto**

---

## Recessed step lights

Step lights montaj încastrat

Segnapassi ad incasso



398 **Igor**



402 **Inner**



404 **Xpi**

---

## Recessed Downlights

Spoturi încastrate

Incassi a soffitto



408 **Xeno**



406 **Xsal**



452 **Baloo**



450 **Blob**

---

## Decorative lamps

Corpuri decorative

Apparecchi decorativi



# Coastline family index

---

## COASTLINE

Salt corrosion resistant

Rezistente la coroziune în medii saline

Resistenti alla corrosione salina



488 **Aura**



478 **Isola**



464 **Kodiak**



476 **Krup**



470 **Lampris**



472 **Mako**



484 **Marina**



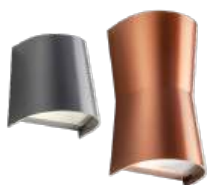
486 **Pencil**



482 **Ponza**



474 **Punta**



460 **Tron**

# Classic family index

---

## Wall Lamps

Aplice

Applique



506 *Compass*



498 *Elio*



512 *Norge*



494 *Yard*



514 *York*

---

## Suspensions

Suspensii

Sospensioni



502 *Compass*



498 *Elio*



508 *Norge*



514 *York*

---

**Bollards and poles**  
**Stâlpișori și stâlpi**  
**Paletti e pali**



502 *Compass*



508 *Norge*



520 *York*

---

**Ceiling lamps**  
**Plafoniere**  
**Plafoniere**



514 *York*



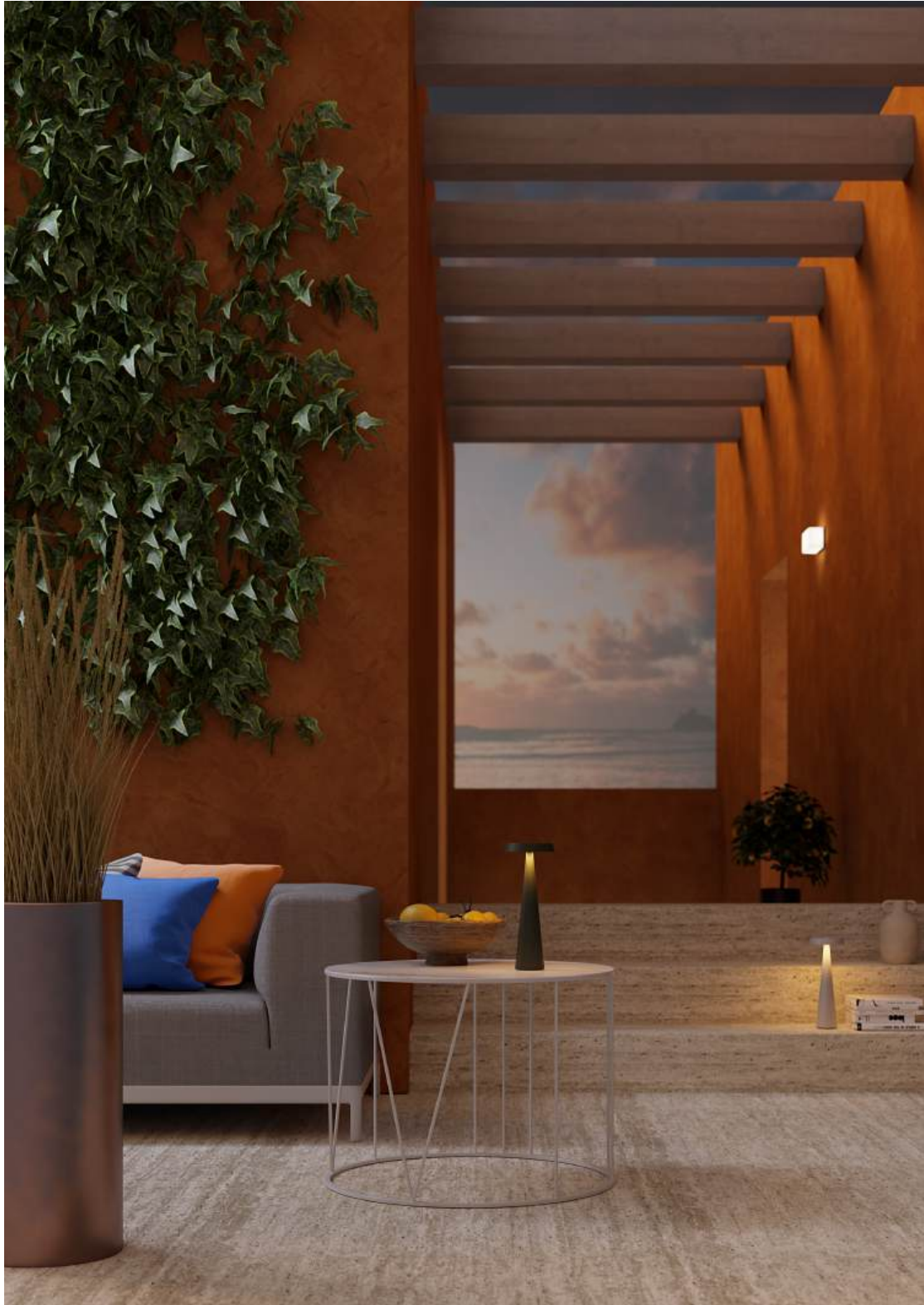
**OUTDOOR**  
**2024**  
**MODERN**

Tao





# Tao









Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100%-5%, with memory of brightness and the possibility to change the color temperature from 2700K to 3000K.

Fitted with 18650 Li - ion battery, 4.400mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz.

Full charging time 6,5 hours, working time (after full charge) 10 hours.

Die cast aluminium body painted in sand white, mat grey beige, mat bottle green, mat cobalt blue, mat purple red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

Serie de veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100%-5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.

Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 4.400mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz.

Timp maxim de încărcare 6,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 10 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, bej gri mat, verde sticlă mat, albastru cobalt mat, purpuriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100%-5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.

Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz.

Tempo di ricarica completa 6,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 10 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio beige opaco, verde bottiglia opaco, blu cobalto opaco, rosso porpora opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100%-5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.

С аккумулятором 18650 литий-ионным, ёмкость 4.400mA, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линии и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240V, 50/60 Гц.

Полная зарядка занимает 6,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 10 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, матовое серый бежевый, матовый бутылочно-зелёный, матовый кобальтовый синий, матовый пурпурно-красный или матовый чёрный цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OFF érintő kulcsolóval (érintőszenzór), 100%-5% közötti érintő dimmer és 2700K-3000K változtatható színhőmérséklet. 18650 Li-ion akkumulátorral, 4400mA, túltöltés védelemmel, USB töltővel, 100-240V, 50/60HZ töltőkábel (tartalmaz).

Max. 6,5 óra töltési idővel és 10 óra működési idővel. Sötét matt fehér, matt szürke bézs, matt zöld üveg, matt kobald kék, matt szivárvány vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия лампы за экстериор, оборудованы със SMD светодиоди, сензорен превключател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100%-5% с памет за интензитета на светлината и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K. Разполага с литиево-ионна батерия 18650, капацитет 4400mA, със защита от претоварване, micro USB line гнездо за зареждане и контактно зарядно устройство (включено) при 100 - 240V, 50/60Hz.

Максимално време за зареждане 6,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 10 часа.

Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, матово сиво бежово, матово зелено стъкло, матово кобалтово синьо, матово лилаво или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamätou jasú a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.

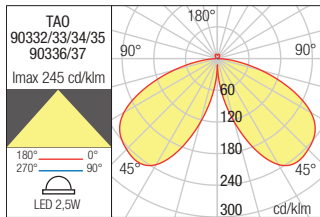
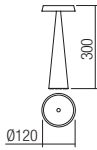
Vybavené batériou 18650 Li - ion, kapacita 4 400 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednodotýkovou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60Hz. Doba plného nabitia 6,5 hodiny, pracovná doba (po úplnom nabití) 10 hodín.

Telo z liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej šedo béžová, matnej zelenej, matnej modrej, matnej fialovočervenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

## TABLE LAMP - VEIOZĂ

Code	Finishing
90332	Sand White
90333	Mat Grey Beige
90334	Mat Bottle Green
90335	Mat Cobalt Blue
90336	Mat Purple Red
90337	Sand Black

LED type	SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 215/149 lm - 3000K: 215/155 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mAh
Charging time	<6,5h
Life time (100% light intensity)	>10h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A IP20, CLASS II
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06



- TOUCH ON/OFF
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL
- MEMORY FUNCTION

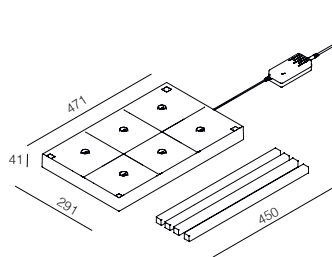


## USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



## MULTI CHARGER BASE - MULTI-ÎNCĂRCĂTOR STACKABLE MAX 3 LEVELS (6 pcs x level)

Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
MC6	Black	45W	100-240V	50/60Hz



Multi contact charging shelf for 6 table lamps Tao. Equipped with 4 spacers which allow assembling a maximum 3 storey charging stand, black ABS body, adapter and 3 meters of power supply cable included.

Multi-încărcător de contact pentru 6 veioze Tao. Prevăzut cu 4 distanțiere pentru a putea forma un stand de încărcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevăzut cu 3 metri cablu și fișă de alimentare.

Multi caricatore a contatto per 6 lampade da tavolo Tao. Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.

Iluna





# Iluna





# Iluna

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, switch ON/OFF and dimmer, stepless dimmable 100%-5%, with memory of brightness and colour temperature, the possibility to change the color temperature from 2700K to 3000K.

Fitted with Li - ion battery, 3.000mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base with 1,5m USB cable and adapter (included) input 100 - 240V, output DC5V/1A.

Full charging time 4,5 hours, working time (after full charge) 7,5 hours.

Die cast aluminium body painted in sand white, corten, mat sage green, mat blue, mat ruby red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, dimmer de la 100%-5% cu memorie a intensității luminoase și a temperaturii de culoare, posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.

Dotate cu baterie Li-ion, capacitate 3000mA, cu protecție la supraîncărcare, încărcător de contact cu 1,5 m de cablu USB și adaptor (inclus) la 100 - 240V AC, DC5V/1A.

Timp maxim de încărcare 4,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 7,5 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, corten, verde salvia mat, albastru mat, roșu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore ON/OFF, dimmer da 100%-5%, con memoria dell'intensità luminosa e temperatura colore, possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.

Dotate di batteria Li-ion, capacità 3.000mA con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto completo di 1,5m di cavo USB e adattatore (incluso) 100-240V, DC5V/1A.

Tempo di ricarica completa 4,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 7,5 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, corten, verde salvia opaco, blu opaco, rosso opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100%-5%, с памятью яркости и цветовой температуры, возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.

С литий-ионным аккумулятором, ёмкость 3.000mAh, с самозащитой от перегрузки, одноконтактное зарядное устройство с 1,5-метровым USB кабелем и адаптером (входящим в комплект), вход 100 - 240В, выход DC5В/1А.

Полная зарядка занимает не более 4,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 7,5 часов. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортеновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый рубиновый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpák, SMD LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, dimmelhető 100%-5% -ig, 2700K-3000K közt változtatható színhőmérséklet.

Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 3000mA teljesítménnyel, túllöltés elleni védelem, USB csatlakozóval szerelve, 100-240V, DC5V/1A töltő 1,5m kábellel mellékelve.

Töltési idő 4,5 óra, működési idő (teljes töltöttségénél) 7,5 óra. Magas nyomás alatt öntött matt fehér, sötét szürke, sötét barna, matt zöld, matt kék, matt piros vagy matt fekete alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.





Лампи за екстериор, разполагат със SMD светодиоди, превключвател за ON/OFF, димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и на цветната температура, възможност за смяна на цветната температура на светлината от 2700K до 3000K.

Разполагат с литиево-йонна батерия, капацитет от 3000mA, със защита от презареждане, контактно зарядно устройство с USB кабел от 1,5 м и адаптер (включен) при 100 - 240V AC, DC5V/1A.

Максимално време за зареждане от 4,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 7,5 часа.

Алуминиево тяло, лят под залягане, в матово бяло, тъмно сиво, кортен, матово градински зелен, матово синьо, матово червено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузор.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, zapínaním/vypínaním a stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasu a farebnej teploty, možnosť zmeny farebnej teploty od 2700K do 3000K.

Vybavená Li-ion batériou, kapacita 3.000 mA, so samoochranným systémom proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa s 1,5m USB káblom a adaptérom (súčasťou balenia) vstup 100 - 240V, výstup DC 5V/1A.

Doba plného nabitia 4,5 hodiny, doba prevádzky (po úplnom nabití) 7,5 hodiny. Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortene, matnej zelenej, matnej modrej, matnej červenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

## TABLE LAMP • VEIOZĀ

Code	Finishing
90306	Sand White
90308	Corten
90309	Mat Sage Green
90310	Mat Blue
90311	Mat Ruby Red
90312	Sand Black

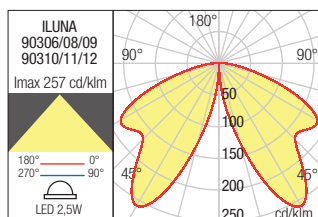
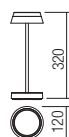
  

LED type	OSRAM SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 206/145 lm - 3000K: 206/150 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	3000mA
Charging time	<4,5h
Life time (100% light intensity)	>7,5h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A <b>IP20, CLASS II</b>
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

- PUSH ON/OFF SWITCH
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL
- MEMORY FUNCTION

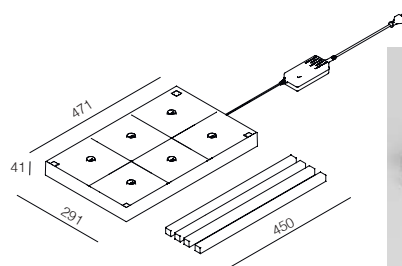


USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



## MULTI CHARGER BASE • MULTI-ÎNCĂRCĂTOR STACKABLE MAX 3 LEVELS (6 pcs x level)

Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
MC 6	Black	45W	100-240V	50/60Hz



Multi contact charging shelf for 6 table lamps Iluna.

Equipped with 4 spacers which allow assembling a maximum 3 storey charging stand, black ABS body, adapter and 3 meters of power supply cable included.

Multi-încărcător de contact pentru 6 veioze Iluna.

Prevăzut cu 4 distanțiere pentru a putea forma un stand de încărcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevăzut cu 3 metri cablu și fișă de alimentare.

Multi caricatore a contatto per 6 lampade da tavolo Iluna.

Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.

# Sophie



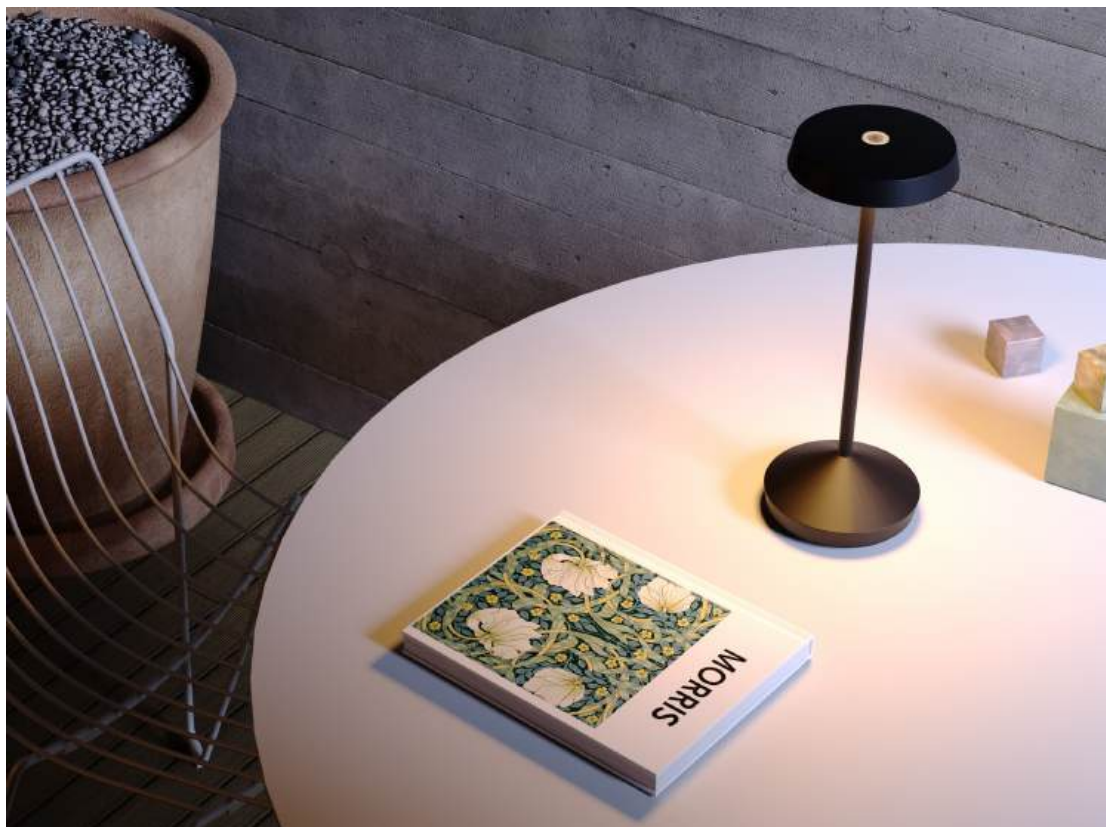


# Sophie





# Sophie



Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100%-5%, with memory of brightness and the possibility to change the color temperature from 2700K to 3000K.

Fitted with 18650 Li-ion battery, 2.200mA x 2 capacity, with overload self-protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 110-240V, 50/60Hz.

Full charging time 6 hours, working time (after full charge) 9 hours.

Die cast aluminium body painted in sand white, dark grey, corten, mat sage green, mat blue, mat gold or sand black, transparent polycarbonate diffuser.



## TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE



Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100%-5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.

Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător de contact (inclus) la 110-240V, 50/60Hz.

Timp maxim de încărcare 6 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis, corten, verde salvia mat, albastru mat, auriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100%-5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.

Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA x 2, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 110-240V, 50/60Hz.

Tempo di ricarica completa 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro, corten, verde salvia opaco, blu opaco, oro opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100%-5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.

С аккумулятором 18650 литий-ионным, ёмкость 2.200mA x 2, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линии и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 110 - 240В, 50/60 Гц.

Полная зарядка занимает 6 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортоновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый золотистый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.



- TOUCH ON/OFF
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL
- WHIT MEMORY FUNCTION



USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

Kültéri asztali lámpák SMD LED-ekkel, érintőkapcsolóval BE/KI és érintéses dimmerrel, fokozatmentesen szabályozható 100%-5%, fényerő memóriával és a színhőmérséklet 2700K-ról 3000K-ra állítási lehetőséggel. 18650 Li-ion akkumulátorral, 2.200mA x 2 kapacitással, túlterhelés önvédelmi rendszerrel, micro USB vonali aljzattal és egyérintkezős töltőtálppal (tartozék) 110-240V, 50/60Hz. Teljes töltési idő 6 óra, üzemidő (teljes töltés után) 9 óra. Öntött alumínium test matt fehérre, sötétszürke, cortenre, matt zsályazöldre, matt kékre, matt aranyra vagy mattfeketere festve, átlátszó polikarbonát diffúzor.

Лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключвател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.

Разполага с литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет от 2200mA x 2, със защита от претоварване, гнездо за зареждане тип micro USB и контактно зарядно устройство (включено) при 110-240V, 50/60Hz.

Максимално време за зареждане 6 часа, време на работа (при максимално зареждане) 9 часа.

Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво, кортен, градински зелен мат, матово синьо, матово злато или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%- 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.

Vybavená batériou 18650 Li-ion, kapacita 2 200 mA x 2, so samoochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednodotknou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 110-240V, 50/60 Hz.

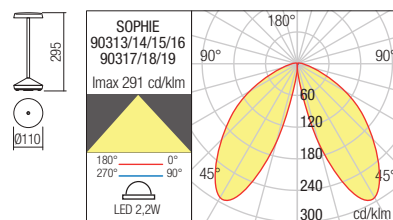
Doba plného nabíjania 6 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 9 hodín.

Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortenovej, matnej šalviovej zelenej, matnej modrej, matnej zlatej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

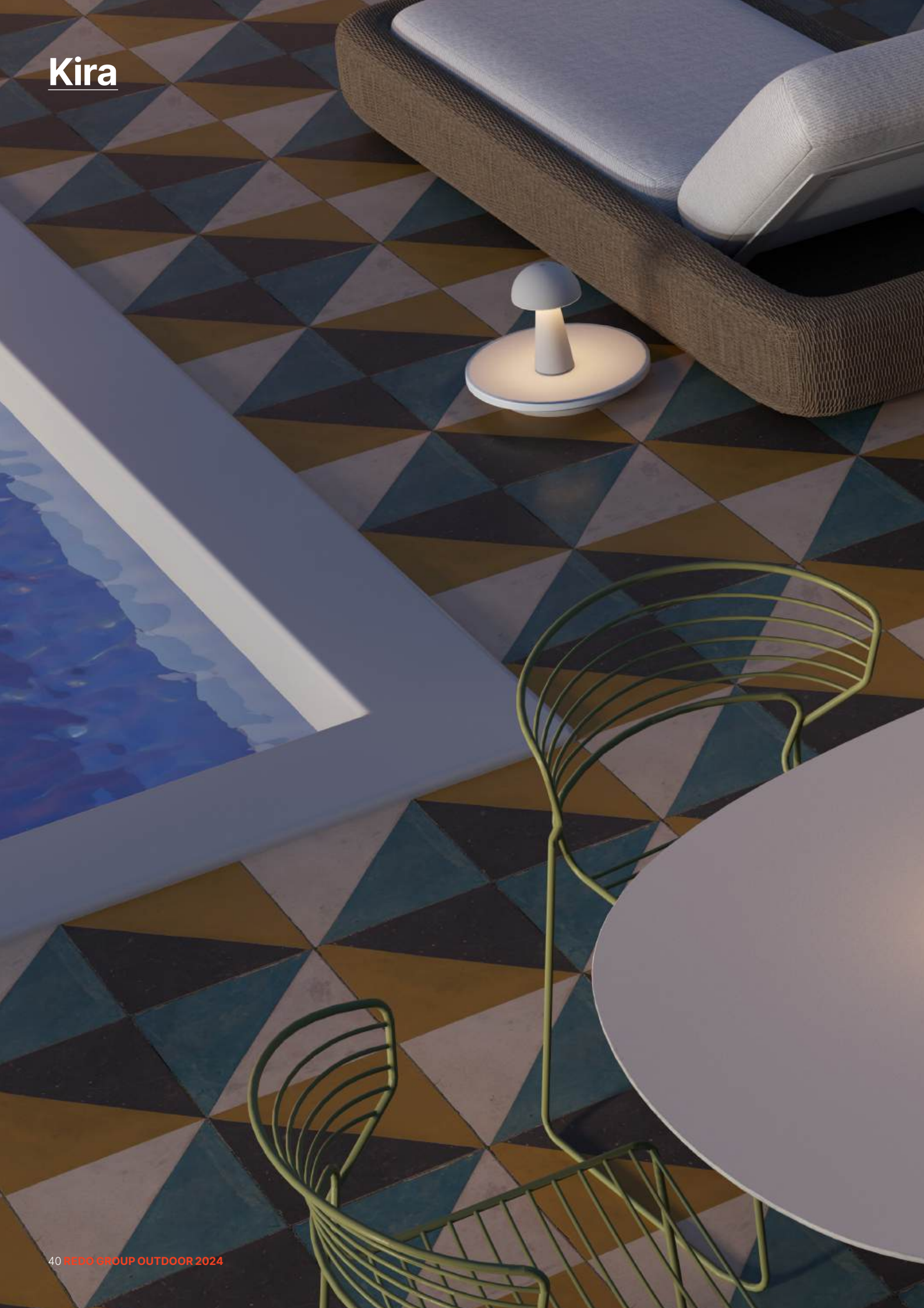
#### TABLE LAMP • VEIOZĀ

Code	Finishing
90313	Sand White
90314	Dark Grey
90315	Corten
90316	Mat Sage Green
90317	Mat Blue
90318	Mat Gold
90319	Sand Black

LED type	SMD LED 2835, 23 pcs x 0,09W
Power	2,2W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 203/150 lm - 3000K: 203/161 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter Included	Input AC 110-240V, Output DC5V 1A, IP20, CLASS II
Memory function	Memory of brightness
Switch touch	ON/OFF
Dimmable	5%-100%
Impact strength	IK 06



**Kira**







# Kira

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and 3 step touch dimmer. Fitted with 18650 Li-ion battery, 2.200mA capacity, with overload self-protection system, micro USB line socket and adapter (included) 100 - 240V, 50/60Hz, IP20.

Full charging time 5 hours, working time (after full charge) 8 hours.

Mat white or mat black ABS body with black polycarbonate base, opal polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch ON/OFF și 3 step touch dimmer (cu senzor de atingere). Dotate cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 100 - 240V, 50/60Hz, IP 20.

Timp maxim de încărcare 5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 8 ore.

Corp din ABS alb sau negru mat cu bază din policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, 3 step touch dimmer.

Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore (incluso) 100-240V, 50/60Hz, IP20.

Tempo di ricarica completa 5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 8 ore.

Corpo in ABS bianco opaco o nero opaco, base in policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором с 3-х ступенчатым регулированием (с сенсором прикосновений).

С аккумулятором 18650 литий-ионным, ёмкость 2.200mA, с защитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и зарядным устройством 100 - 240В, 50/60 Гц, IP20. Зарядка занимает не более 5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 8 часов.

Корпус из ABS матового белого или матового чёрного цвета, с основной из чёрного поликарбоната, опаловый поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, 3 érintős touch dimmer (érintő kapcsolóval).

18650 típusú Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 2200mA teljesítménnyel, túltöltés elleni védelem, mikró USB csatlakozóval szerelve, 100-240V, 50/60HZ, IP20 töltő.

Töltési idő 5 óra, működési idő (teljes töltöttségnél) 8 óra. Fehér vagy matt fekete ABS szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Лампи за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, превключвател за ON/OFF и 3-стъпен тъч димер (със сензор за докосване).

Оборудвани с литиево-йонна батерия 18650, капацитет 2200mA, със защита от претоварване, micro USB порт за зареждане и 100 - 240V, 50/60Hz зарядно устройство, IP 20.

Максимално време за зареждане 5 часа, време за работа (при максимално зареждане) 8 часа.

Матово бяло или черно тяло от ABS, с основа от черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, dotýkovým vypínačom ON/OFF a 3-stupňovým dotýkovým stmievačom.

Vybavená Li-ion batériou 18650, kapacita 2.200 mA, so systémom samo ochrany proti preťaženiu, linkovou zásuvkou micro USB a adaptérom (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, IP20.

Doba plného nabíjania 5 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 8 hodín.

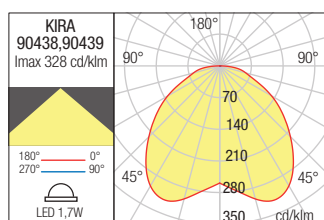
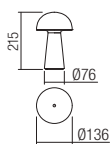
Matné biele alebo matne čierne ABS telo s čiernym polykarbonátovým základom, opalový polykarbonátový difúzor.



## TABLE LAMP • VEIOZÁ

Code	Finishing
90438	Mat White
90439	Mat Black

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs x 0,11W
Power	4,7W when lamp is lightened & charged 1,7W only with battery
CCT	3000K
Luminous Flux Source/system	170/95 lm
CRI	>80
Optic	114°
Input voltage	DC 5V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mA
Charging time	<5h
Life time (100% light intensity)	>8h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A IP20, CLASS II
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	3 steps 10% - 50% - 100%





USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m)  
AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

Teseo





# Teseo





Outdoor floor lamps equipped with SMD and RGB LEDs, battery indicator and 2 touch switches: ON/OFF with touch dimmer, stepless dimmable 100%-5%, with memory of brightness and touch switch CCT and RGB with the possibility to change the color temperature 2700K/3000K/4000K or to select the color of light (7 color disponible).

Fitted with 18650 Li - ion battery, 13.200mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz, 5V/3A.

Full charging time 7,5 hours, working time (on full charge) 9 hours.

Die cast aluminium body painted in mat white, mat green grey or mat black, transparent polycarbonate diffuser.



Lampadare pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și LED-uri RGB, indicator al nivelului de încărcare a bateriei și 2 întrerupătoare touch (cu senzor de atingere): ON/OFF cu touch dimmer de la 100%-5% cu memorie a intensității luminoase și întrerupător touch CCT și RGB cu posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii 2700K/3000K/4000K sau setarea culorii dorite (7 culori disponibile).

Dotat cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 13.200mA, cu protecție la supraîncărcare, încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz, 5V/3A. Timp maxim de încărcare 7,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, verde gri mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Piantane per esterni, equipaggiate con LED SMD e RGB, indicatore di livello batteria, 2 interruttori touch: ON/OFF e dimmer touch da 100%-5%, con memoria dell'intensità luminosa e interruttore touch con la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K/3000K/4000K oppure selezionare il colore desiderato (7 colori disponibili).

Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 13.200mA, con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz, 5V/3A. Tempo di ricarica completa 7,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, verde grigio opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружный торшер, оснащённый светодиодами SMD и RGB, индикатор заряда батареи и 2мя сенсорными переключателями: ВКЛ/ВЫКЛ с сенсорным регулированием света, с плавно регулируемой яркостью в рамках диапазона 100%-5%, с памятью яркости и сенсорным переключателем CCT и RGB с возможностью изменить цветовую температуру 2700K/3000K/4000K или с настройкой желаемого цвета (доступно 7 цветов).

С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 13.200mA, с самозащитой от перегрузки, с одним контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240V, 50/ 60Гц, 5В/3А. Полная зарядка занимает 7,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Beltéri álló lámpák, SMD és RGB LED-el szerelve, elem töltési szint kijelző és 2 érintő kapcsolóval (érintő szenzor): ON/OFF érintős memóriával 100%-5%, érintős CCT és RGB színhőmérséklet változtatása 2700K/3000K/4000K vagy kívánt szín választása (7 szín).

Li-ion 18650, 13.200mA elemmel, túl töltés védelemmel, 100-240V, 50/60HZ, 5V/3A töltő(inkl.). Töltési idő 7,5 óra, működési idő (teljes töltöttségénél), 9 óra.

Matt fehér, zöld matt szürke vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Лампы за екстериора, оборудвани със SMD и RGB светодиоди, индикатор за нивото на зареждане на батерията и 2 тч превключателя (със сензор за докосване): ON /OFF със тч димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и CCT и RGB тч превключател с възможност за промяна на цветната температура на светлината 2700K/3000K/4000K или настройка на желания цвят (7 налични цвята).

Разполага със Li-ion батерия от тип 18650, капацитет от 13.200mA, със защита срещу претоварване, контактно зарядно устройство (включено) от 100 до 240V, 50/60Hz, 5V/3A. Максимално време за зареждане 7,5 часа, работно време (при пълно зареждане) 9 часа. Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в матово бяло, матово сиво зелено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Vonkajšie stojanové svietidlá vybavené SMD a RGB LED, indikátorom batérie a 2 dotykovými spínačmi: ON/OFF s dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasu a dotykovým spínačom CCT a RGB s možnosťou zmeny teploty farieb 2700K/3000K/4000K alebo na výber farby svetla (dostupných 7 farieb).

Vybavená 18650 Li-ion batériou, kapacita 13.200 mA, so systémom samo ochrany proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, 5V/3A.

Čas plného nabitia 7,5 hodiny, pracovný čas (pri plnom nabití) 9 hodín.

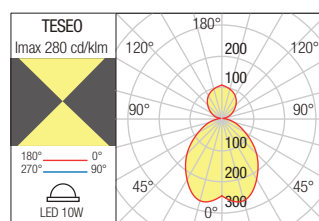
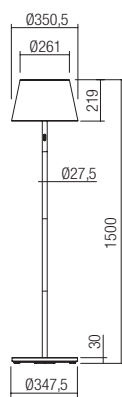
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej zelenosivej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

## FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing
<b>90436</b>	Mat White
<b>90437</b>	Mat Green Grey
<b>90440</b>	Mat Black

LED type	OSRAM SMD 2835 132 pcs + OSRAM RGB LED 2835, 21 pcs
Power	10W
CCT	2700/3000/4000K + RGB
Luminous Flux Source/system	922/550 lm
CRI	>84
Optic	105°
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	13200mA
Charging time	<7,5h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter and cable included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 3A, IP20, CLASS II, 1,5m micro USB LINE
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless)	stepless dimmable 100%-5%
Impact Strenth	IK06







USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m)  
AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



IP20 

CCT CONTROL



RGB COLORS

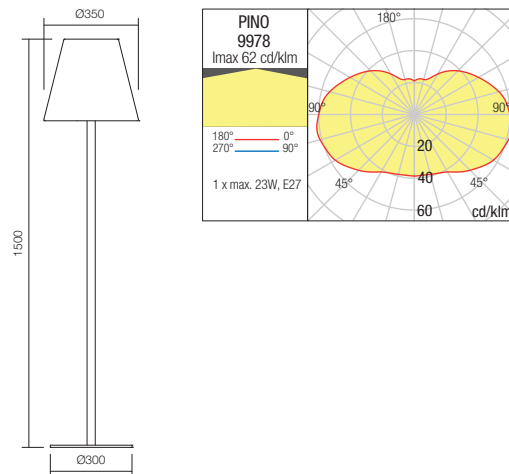


# Pino floor



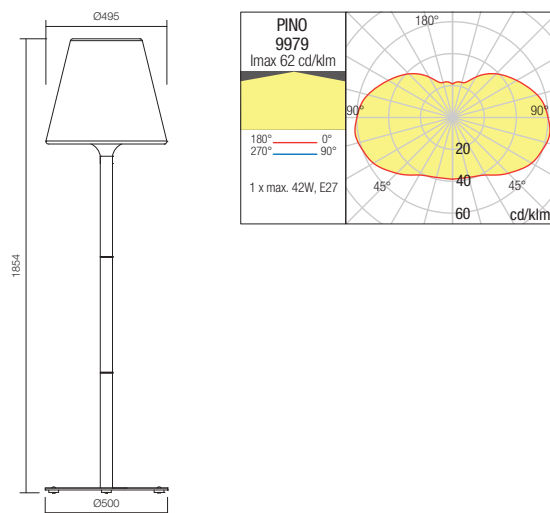
## FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9978	■ Dark Grey	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



## FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9979	■ Dark Grey	1x max. 42W	E27	230V	50Hz



Series of outdoor light fittings, metal structure electrostatically painted in dark grey, white polyethylene diffuser, UV resistant.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din metal vopsită în câmp electrostatic gri închis, dispersor din polietilenă albă rezistentă la raze UV.

Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

Серия светильников для наружного освещения, металлическая конструкция, окрашенная в электростатическом поле темно-серого цвета, рассеиватель из белого полиэтилена, устойчивый к ультрафиолетовому излучению.

Kültéri lámpatest sorozat, elektrosztatikusan sötétszürkére festett fémszerkezet, fehér polietilén diffúzor, UV álló.

Серия външни осветителни тела, метална конструкция, боядисана в тъмно сиво электростатично поле, бял полиетиленов дифузор, устойчив на UV лъчи.

Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia elektrosťaticky lakovaná v tmavosivej farbe, biely polyetylénový difúzor, odolné voči UV žiareniu.







Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

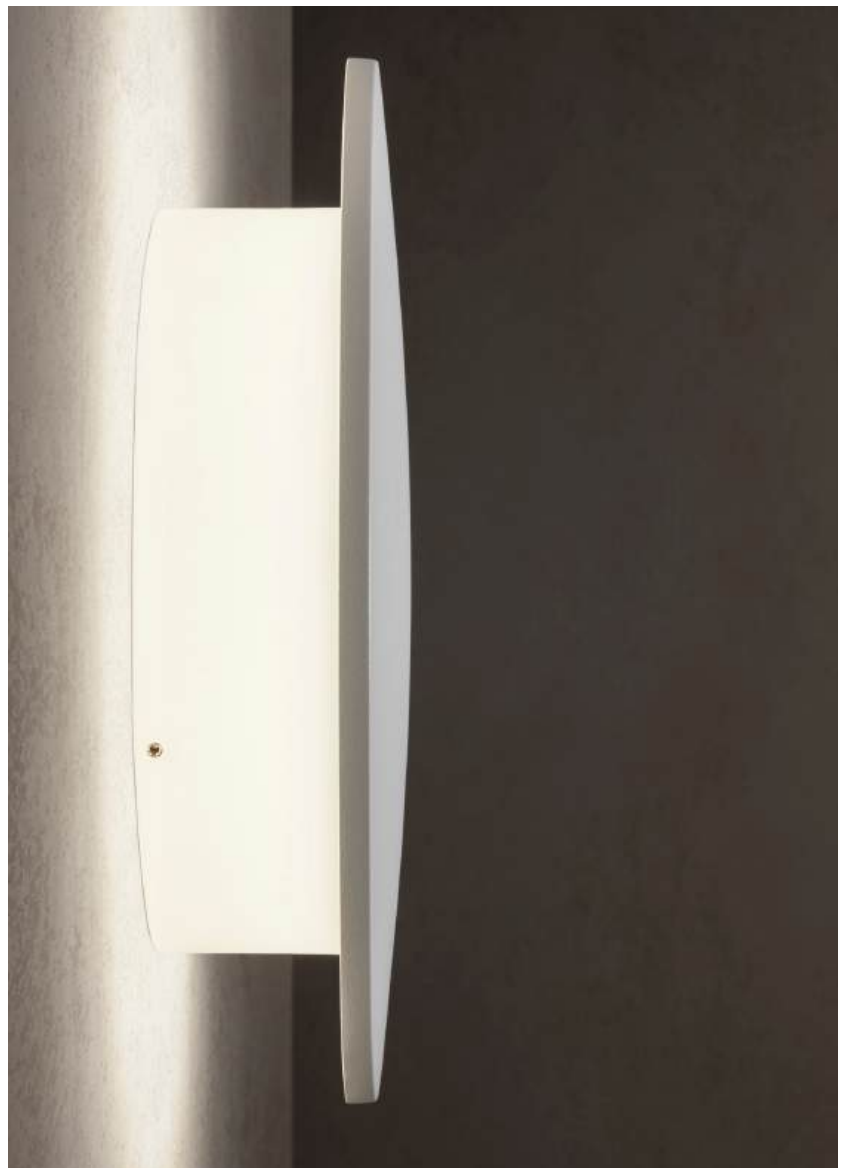
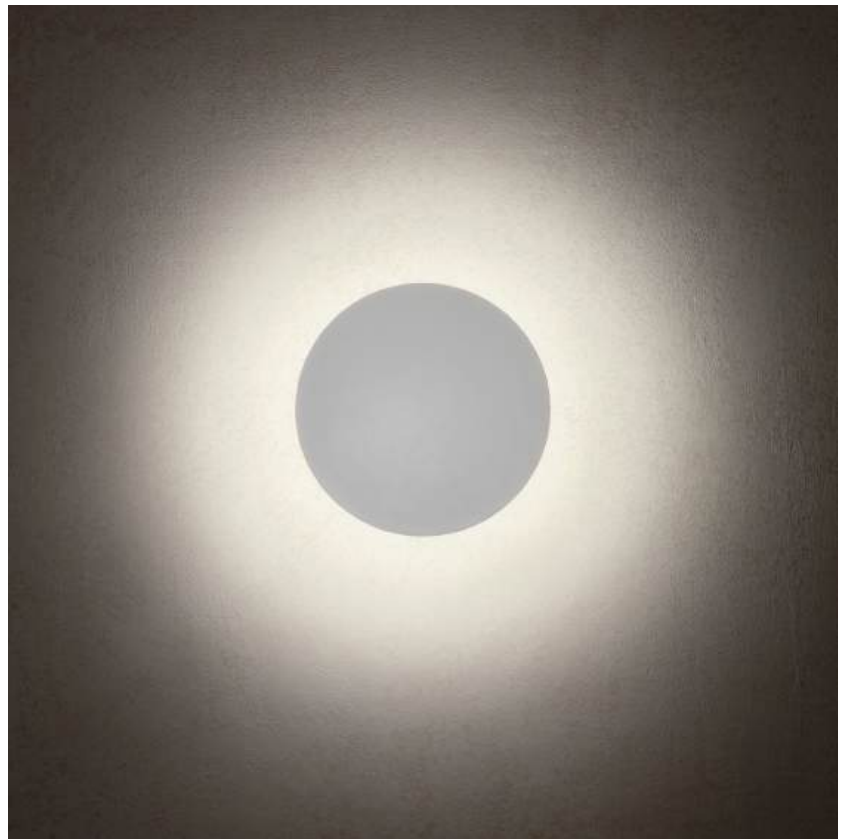
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri falilámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel. Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétszürke, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди. Корпус от лят алуминий, боядисан в электростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlá s nepriamym rozvodom svetla vybavené SMD LED. Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v elektrosztatickom poli matná biela, tmavošedá, corten alebo matná čierna, difúzor zo saténového polykarbonátu.

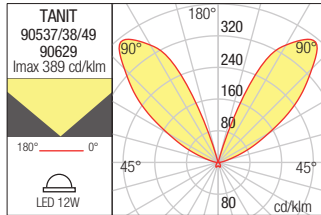
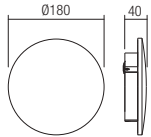


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90537** Sand White
- 90629** Dark Grey
- 90549** Corten
- 90538** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 60 pcs	220-240V	12W	3000K	1478/403 lm	80

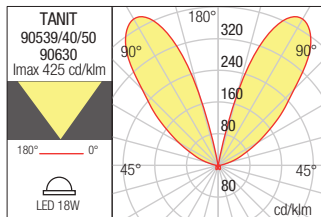
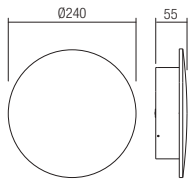


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90539** Sand White
- 90630** Dark Grey
- 90550** Corten
- 90540** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 96 pcs	220-240V	18W	3000K	1832/635 lm	80

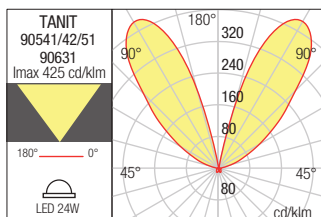
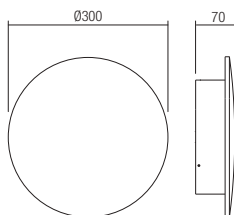


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90541** Sand White
- 90631** Dark Grey
- 90551** Corten
- 90542** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 120 pcs	220-240V	24W	3000K	3059/962 lm	80



# Discus





**BISTROT**  
Via Turati 19

# Discus

Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, frontal decorative white or black printed tempered glass and transparent polycarbonate rim, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat cu parte frontală decorativă din sticlă temperată serigrafiată alb sau negru și margine din policarbonat transparent, dispensor din policarbonat satinat.

Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, parte frontale decorativa in vetro temperato serigrafato bianco o nero e bordo in policarbonato trasparente, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, с декоративной передней панелью из закаленного стекла белого или черного цвета и прозрачной кромкой из поликарбоната, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy fekete, áttetsző polikarbonát szélekkel, szatén polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или черен цвят, челно декоративно бяло или черно отпечатано закалено стъкло и ръб от прозрачен поликарбонат, дифузьор от сатенен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, predné dekoratívne biele alebo čierne potlačené tvrdené sklo a priehľadný polykarbonátový lem, saténový polykarbonátový difúzor.



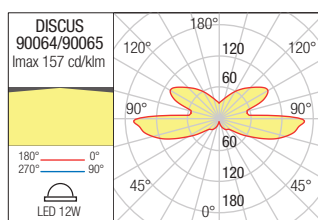
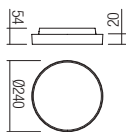
## WALL LAMP • APLICĂ

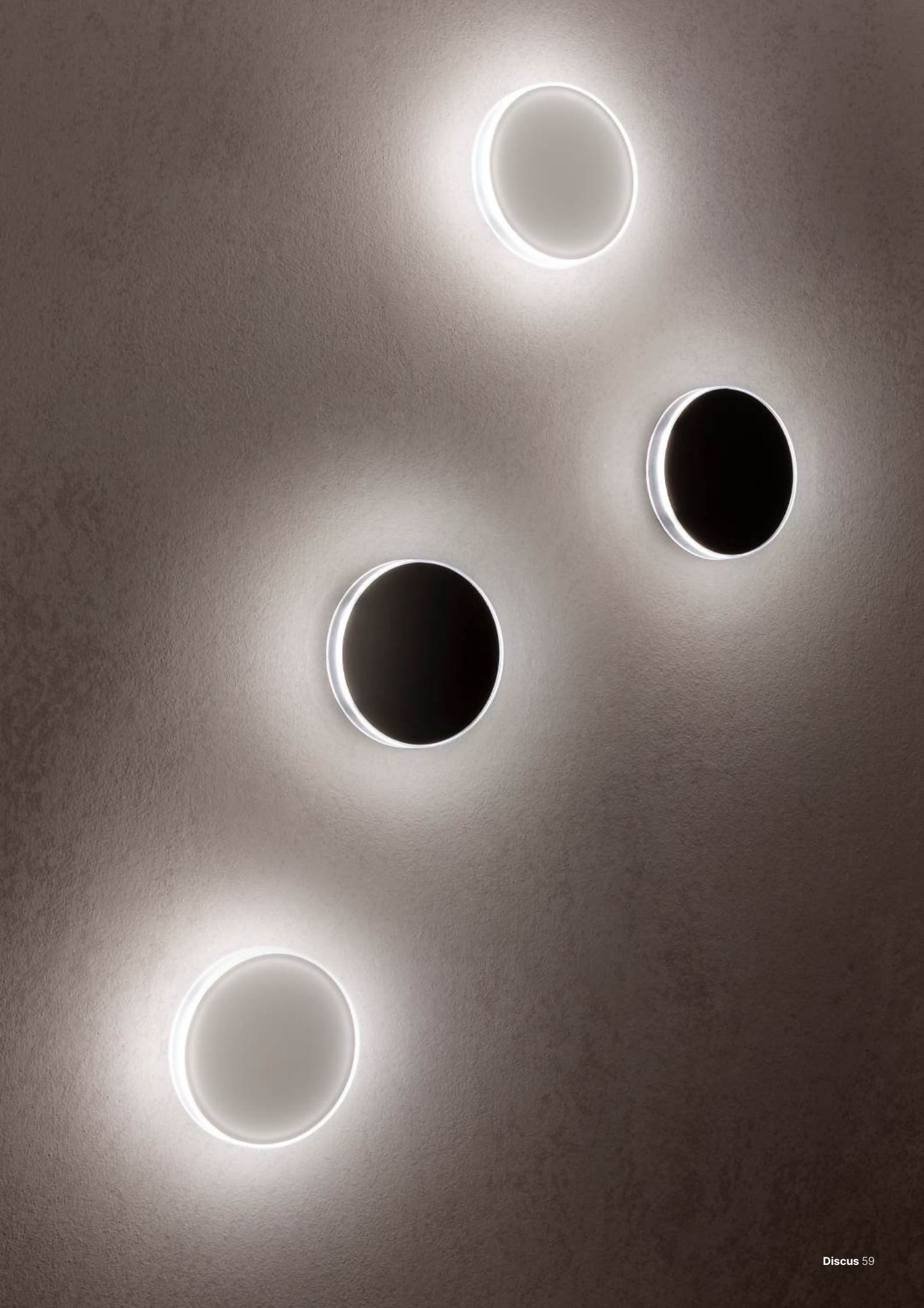
Code Finishing

**90064** Sand White

**90065** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	1120/300 lm	3000K	80





# Reflexa





# Reflexa

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинового поликарбоната.

Kültéri falilámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel.

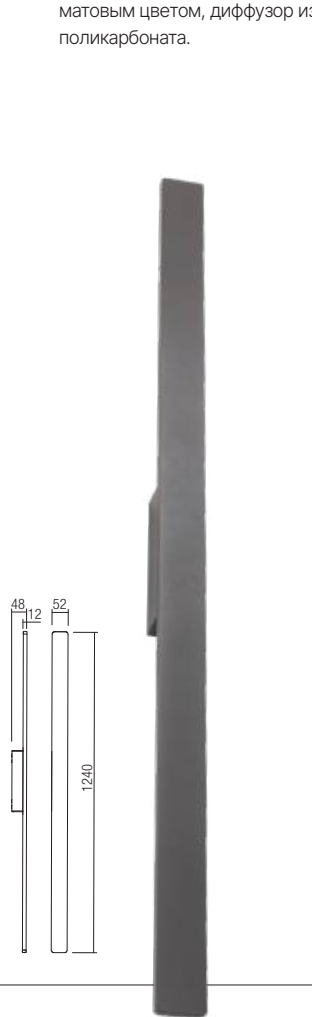
Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétzürkre, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.

Корпус от лят алуминий, боядисан в электростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузьор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlá s nepriamym rozvodom svetla vybavené SMD LED.

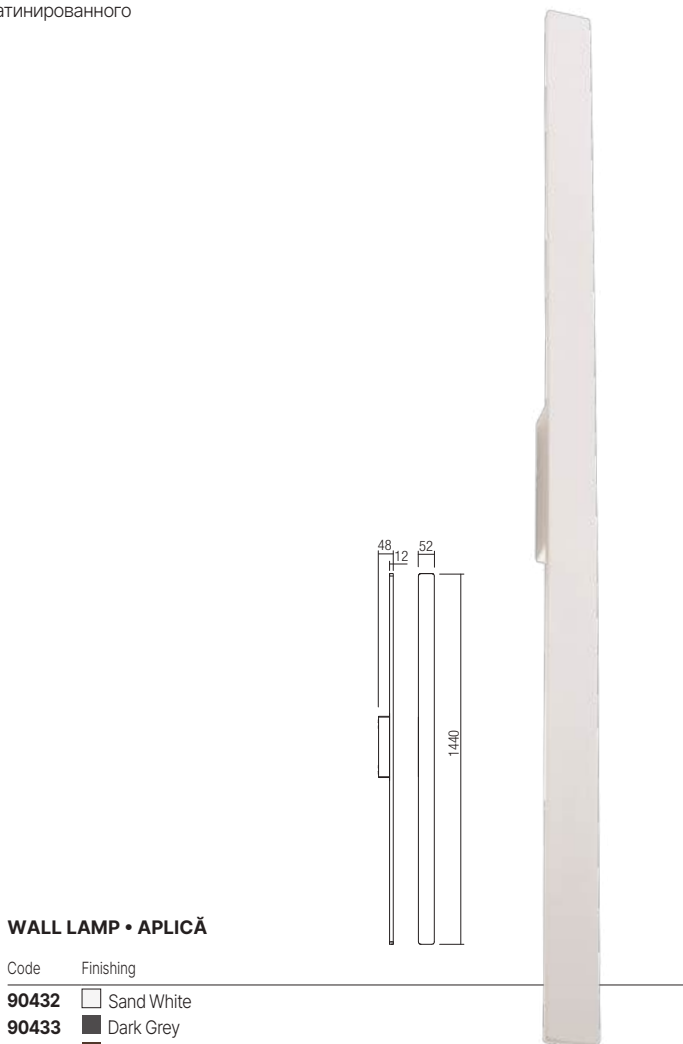
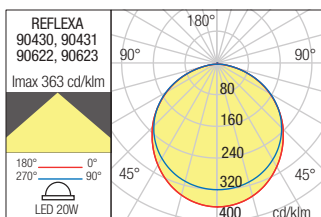
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v elektrostatickom poli matná biela, tmavošedá, corten alebo matná čierna, difúzor zo saténového polykarbonátu.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90430	Sand White
90431	Dark Grey
90622	Corten
90623	Sand Black

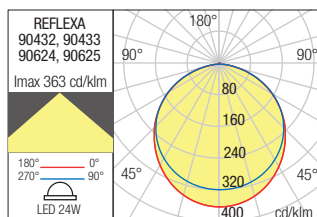
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs	220-240V	20W	3000K	2500/1200 lm	-	80



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90432	Sand White
90433	Dark Grey
90624	Corten
90625	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 144 pcs	220-240V	24W	3000K	3000/1450 lm	-	80





Ace







Series of wall lamps for exterior equipped with POWER LED, direct or direct/indirect light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent acrylic lenses. Integrated driver.



Serie de aplice pentru exterior echipate cu POWER LED, dispersie luminoasă directă sau directă/indirectă. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, lentile din acril transparent. Driver integrat.

Serie di applique per esterni equipaggiate con POWER LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, lenti acriliche trasparenti. Driver integrato.

Серия наружных плафонов, оснащенных системой POWER LED, с прямым или прямым/косвенным рассеиванием света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные акриловые линзы. Интегрированный формирователь.

Kültéri fali lámpák, POWER LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású. Elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, áttetsző akril diszperzór. Működtetőt tartalmaz.

Серия аплици за екстериор, оборудвани с POWER LED, пряко разсейване на светлината или пряко/непряко. Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, лещи от прозрачен акрилен. Интегриран драйвер.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených POWER LED, priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla. Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej, transparentné akrylové šošovky. Integrovaný ovládač.

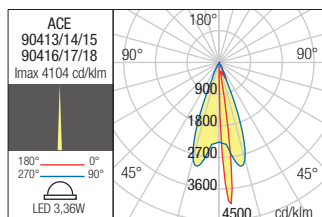
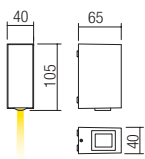


## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90413	Sand White	3000K
90415	Dark Grey	3000K
90417	Dark Brown	3000K
90414	Sand White	4000K
90416	Dark Grey	4000K
90418	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 1 pcs	220-240V	3,36W	3000K: 215 lm/85 lm 4000K: 233 lm/94 lm	2°	80

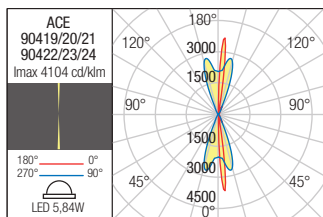
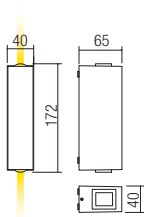




### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90419	Sand White	3000K
90421	Dark Grey	3000K
90423	Dark Brown	3000K
90420	Sand White	4000K
90422	Dark Grey	4000K
90424	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 2 pcs	220-240V	5,84W	3000K: 477 lm/176 lm 4000K: 480 lm/196 lm	2°x2	80







# Ari

Series of exterior wall lamps equipped with CREE COB LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass diffusers. Integrated driver.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri COB CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă transparentă. Driver integrat.

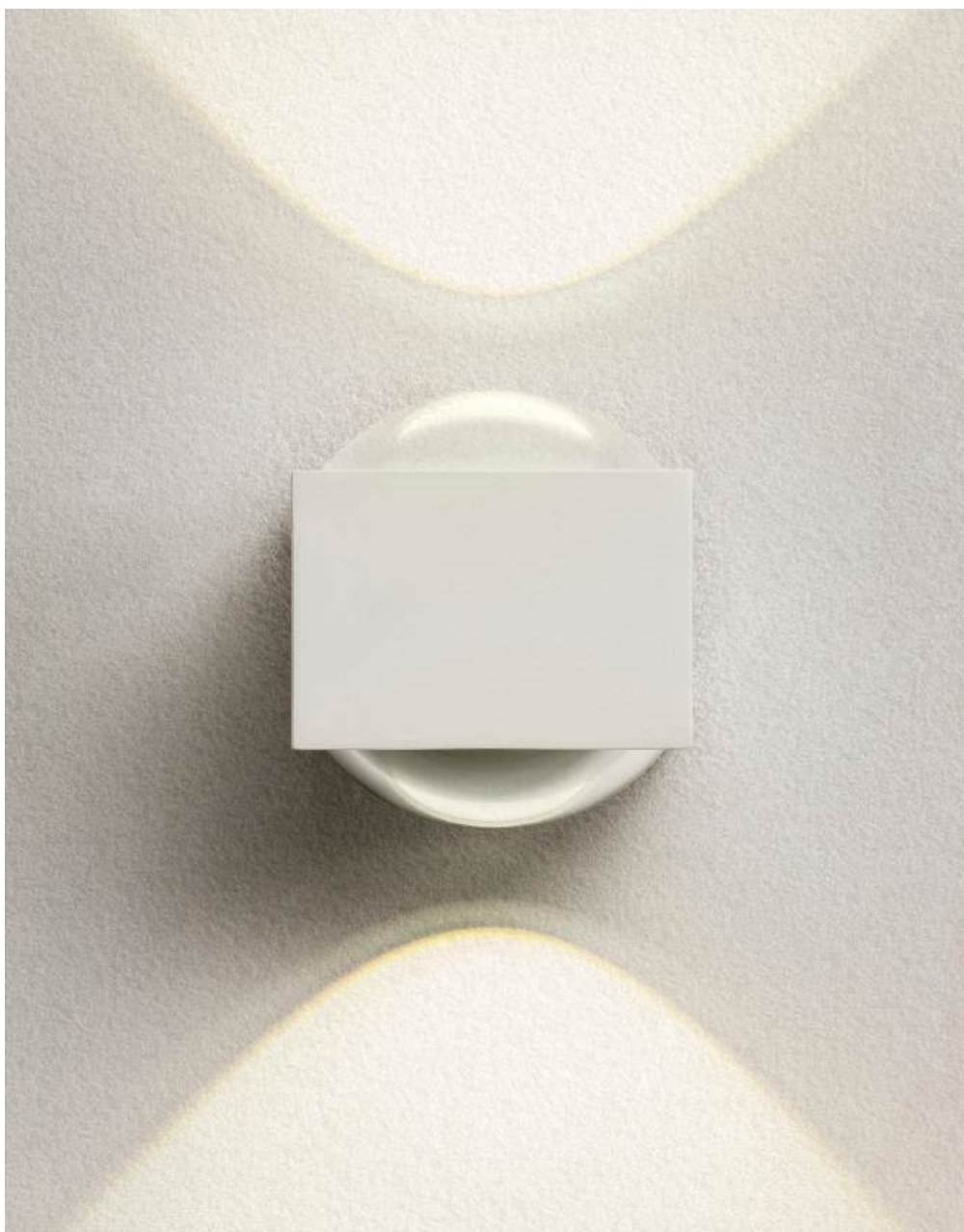
Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente. Driver integrato.

Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами CREE COB, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые или темно-серые цвета, с прозрачными стеклянными рассеивателями. Интегрированный формирователь.

Küttéri fali lámpák, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényosztás, magasnnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, vagy sötét szürke színben, áttetsző üveg diszperzór. Működtetőt tartalmaz.

Серия степенн аплик за външно осветление с LED-ове COB CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузери от прозрачно стъкло. Интегриран драйвер.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami CREE COB s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, transparentné sklenené difúzory. Integrovaný ovládač.





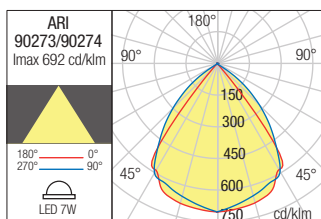
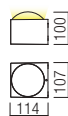
### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90273** Sand White

**90274** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	650/470 lm	3000K	80°	80



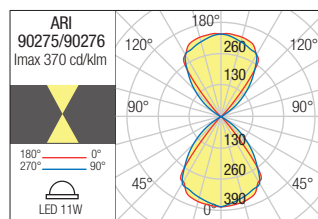
### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90275** Sand White

**90276** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	11W	1090/890 lm	3000K	2 x 80°	80









# Log





# Log

Series of light fixtures for exterior equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass lens.

Wall lamps available in versions with direct or direct/indirect light distribution. Integrated driver.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, lentile din sticlă transparentă.

Aplicele sunt disponibile în versiuni cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă.

Driver integrat.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiate con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti in vetro trasparente.

Applique disponibile nelle versioni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Driver integrato.

Серия светильники для наружного освещения, оснащенных светодиодами, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, линзы из прозрачного стекла.

Бра доступны в версиях с прямым или прямым/отраженным распределением света.

Встроенный драйвер.

Kültéri lámpatestek, LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, áttetsző üveg diszperzór.

Fali lámpák kaphatók direkt vagy direkt/indirekt fényszórással.

Működtetőt tartalmaz.

Серия от външни лампи, оборудвани със

светодиоди, корпус от лят алуминий, електростатично боядисани в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен стъклен дифузор.

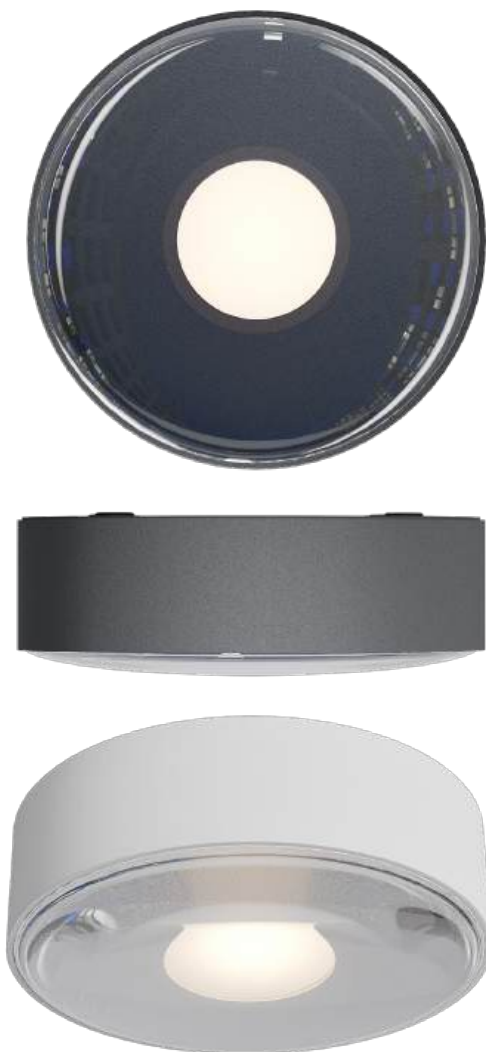
Стенни лампи с директно или директно/индиректно излъчване на светлина.

Вграден драйвер.

Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami, konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, s priehľadnou sklenenou šošovkou.

Nástenné svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym.

Integrovaný ovládač.



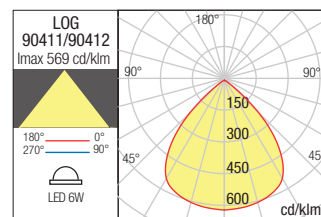
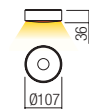
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90411** Sand White

**90412** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, 1 pcs	220-240V	6W	590/360 lm	3000K	80°	80





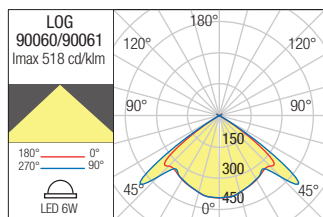
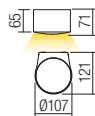
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90060** Sand White

**90061** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	6W	600/570 lm	3000K	80°	80



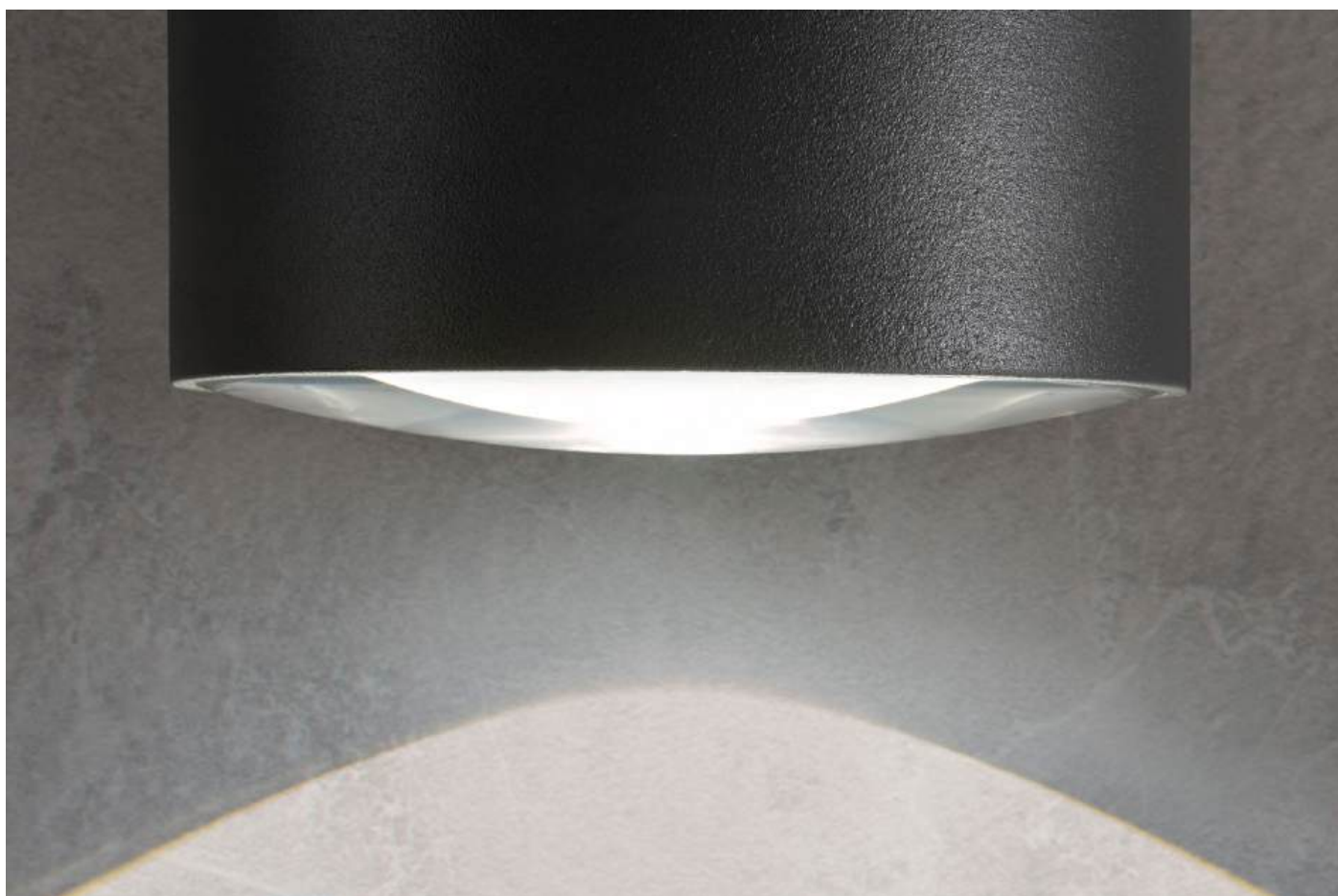
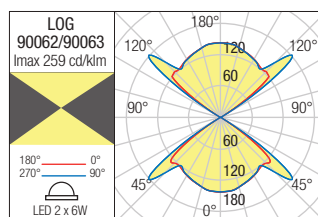
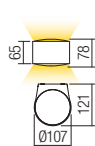
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90062** Sand White

**90063** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1200/1140 lm	3000K	80°	80



Omnia





# Omnia

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, asymmetric light dispersion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown white silk printing glass diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă asimetrică. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă serigrafată alb.

Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa asimmetrica. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro serigrafato bianco.

Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с асимметричным рассеиванием света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый рассеиватель из шелкографированного белого цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, aszimmetrikus fényszórású, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, fehér üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с асиметрично разсейване на светлината. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от бяло ситопечатно стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, asymetrický rozptyl svetla. Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej, tmavosivej alebo tmavohnedej bielej farbe, difúzor z hodvábného skla.

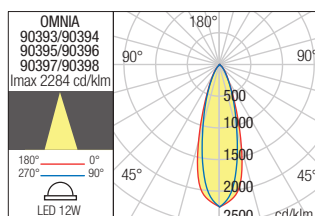
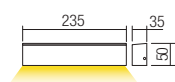


## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90393	Sand White	3000K
90394	Dark Grey	3000K
90395	Dark Brown	3000K
90396	Sand White	4000K
90397	Dark Grey	4000K
90398	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 3535, 6 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1110/635 lm 4000K: 1160/674 lm	25°	80











# Hub

Series of light fixtures for exterior equipped with POWER LEDs CREE, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.



Serie de corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri POWER LED CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con POWER LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Серия наружных светильников, оснащенных светодиодами POWER LEDs CREE, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные стеклянные рассеиватели.

Kültéri fali lámpák, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényezés, magasnnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, áttetsző üveg diszperzör.

Серия стенов аплик за външно осветление с LED-ове POWER LED CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузери от прозрачно стъкло.

Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami POWER CREE, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, konštrukcia z liateho hliníka elektrosťaticky lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

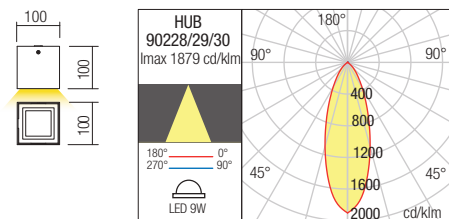
Code Finishing

**90228** Sand White

**90229** Dark Grey

**90230** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Power LED CREE, 4 pcs.	220-240V	9W	1030/605 lm	3000K	38°	80





**WALL LAMP • APLICĂ**

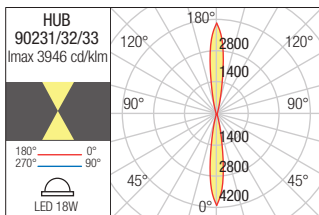
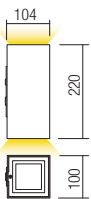
Code Finishing

**90231** Sand White

**90232** Dark Grey

**90233** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 8 pcs.	220-240V	18W	2060/1208 lm	3000K	15°	80









Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, polycarbonate reflectors, prismatic tempered glass diffusers.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau corten, reflectoare din policarbonat, dispersoare din sticlă prismatică temperată.

Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o corten, riflettori in policarbonato, diffusori in vetro prismatico temperato.

Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами SMD, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые, темно-серые или кортеновые цвета, с поликарбонатными отражателями, с призматическими рассеивателями из закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényezés, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy corten színben, polikarbonát reflektór, prizmatikus edzett üveg diszperzór.

Серия стенн аплик за външно осветление с SMD LED-ове, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, рефлектори от поликарбонат, дифузори от закалено призматично стъкло.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených SMD LED diódami, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z hliníkového odliatku, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej, tmavošedej alebo vo farbe corten, polykarbonátové reflektory, prizmatické difúzory z tvrdeného skla.



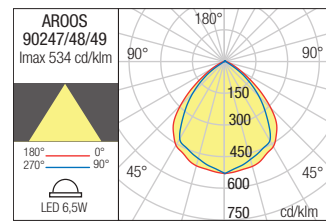
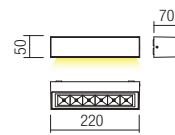
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90247 Sand White
- 90248 Dark Grey
- 90249 Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 6 pcs	220-240V	6,5W	710/492 lm	3000K	100°	80

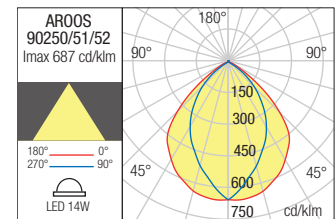
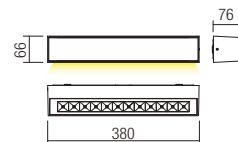


Code Finishing

- 90250 Sand White
- 90251 Dark Grey
- 90252 Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 12 pcs	220-240V	14W	950/644 lm	3000K	100°	80

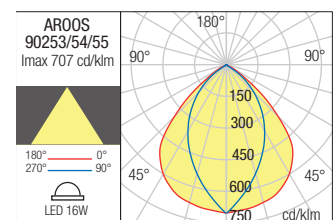
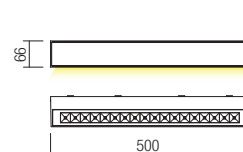


Code Finishing

- 90253 Sand White
- 90254 Dark Grey
- 90255 Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 18 pcs	220-240V	16W	1370/928 lm	3000K	100°	80







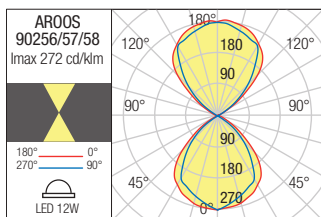
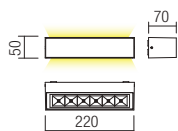
# WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90256** Sand White
- 90257** Dark Grey
- 90258** Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 12 pcs	220-240V	12W	1200/862 lm	3000K	2x100°	80

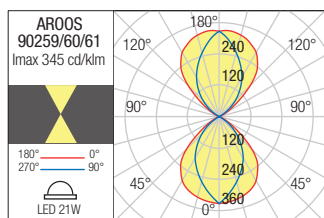
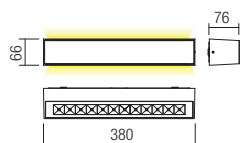


Code Finishing

- 90259** Sand White
- 90260** Dark Grey
- 90261** Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 24 pcs	220-240V	21W	1890/1283 lm	3000K	2x100°	80

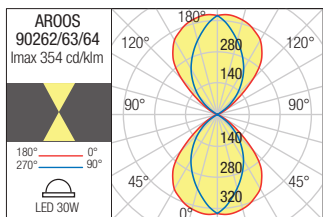
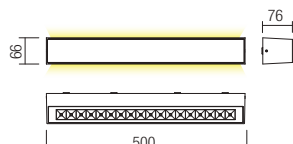


Code Finishing

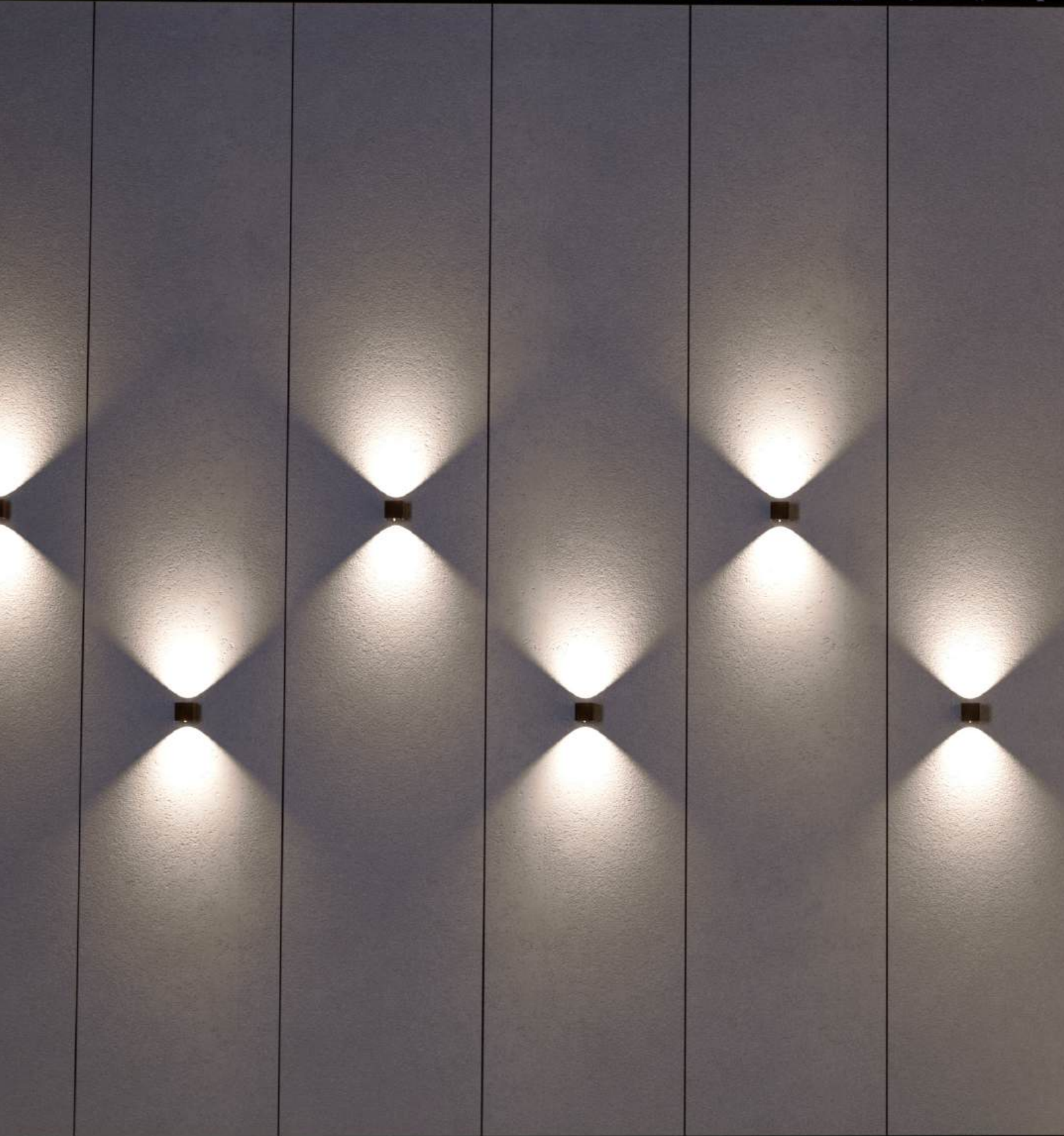
- 90262** Sand White
- 90263** Dark Grey
- 90264** Corten



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	220-240V	30W	2630/1810 lm	3000K	2x100°	80



Teko





# Teko

Wall lamps for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötétszürke és barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.

Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, s priamym alebo priamym nepriamym rozptylom svetla.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



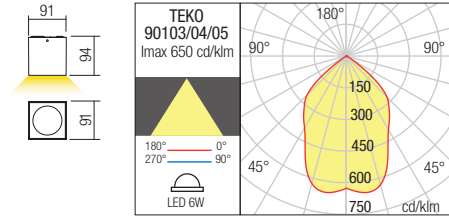


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Code Finishing

- 90103** Sand White
- 90104** Dark Grey
- 90105** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	590/450 lm	3000K	70°	82

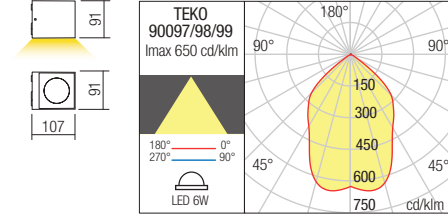


**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

- 90097** Sand White
- 90098** Dark Grey
- 90099** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	590/450 lm	3000K	70°	82

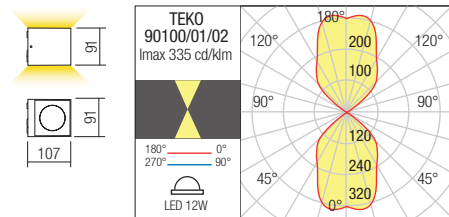


**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

- 90100** Sand White
- 90101** Dark Grey
- 90102** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	12W	1185/895 lm	3000K	70°	82



**Brio**





# Brio

Exterior wall lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau corten, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с прямым или прямым/косвенным распределением света, корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényezésű. Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, átlátszó üveg diszperzör.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, директно или директно/индиректно излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъклени дифузери.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, priame alebo priame/nepriame vyžarovanie svetla, hliníkové liate telo elektrostáticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

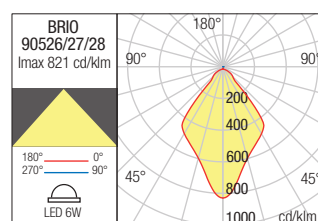


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90526** Sand White
- 90527** Dark Grey
- 90528** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V	6W	3000K	665/492 lm	75°	80





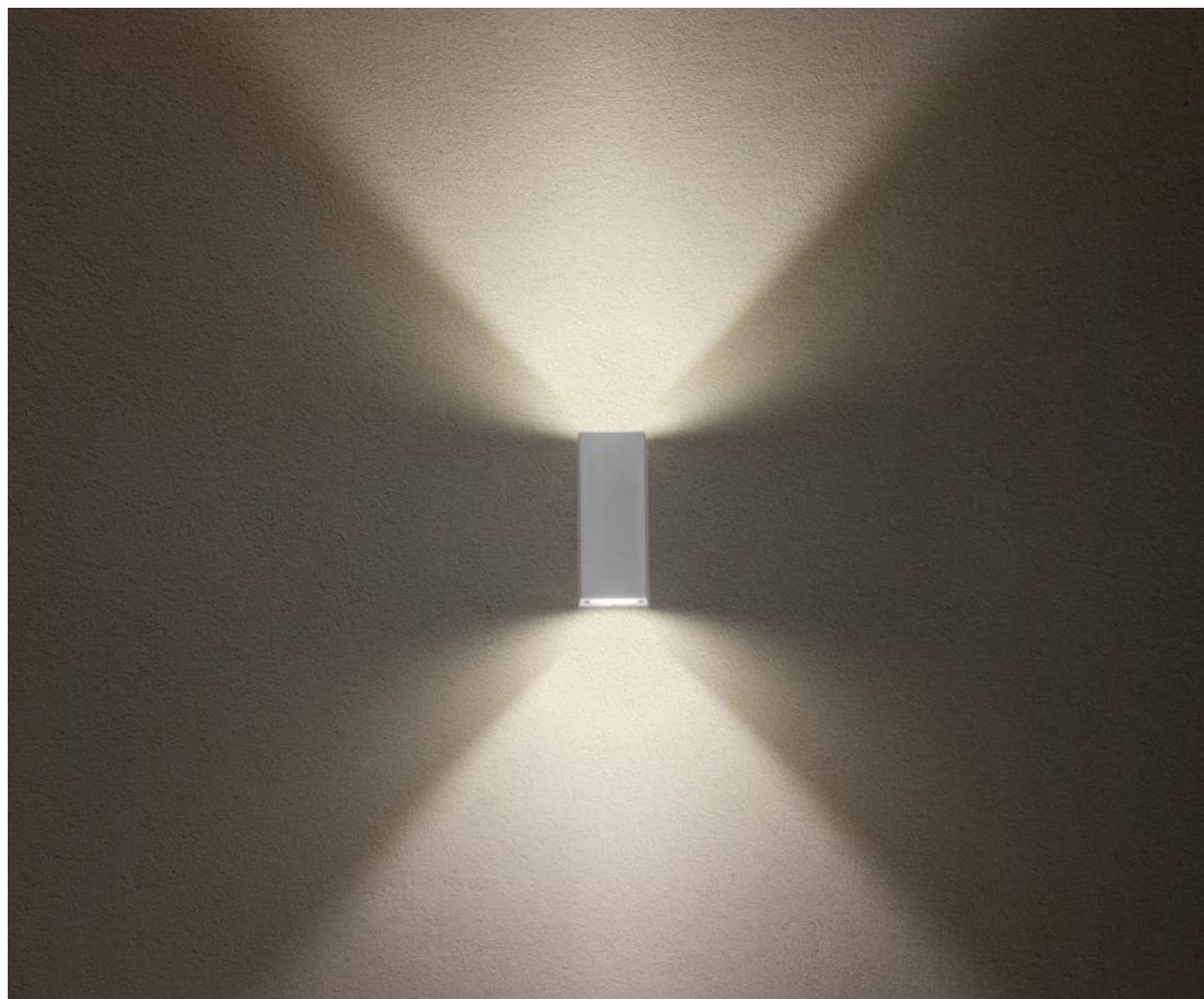
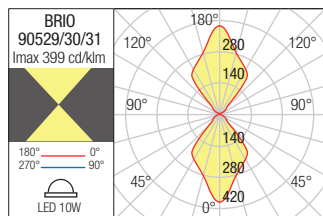
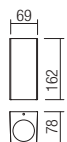


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90529** Sand White
- 90530** Dark Grey
- 90531** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs	220-240V	10W	3000K	1000/798 lm	2 x 75°	80



Ram





# Ram

Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötét szürke vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори от прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



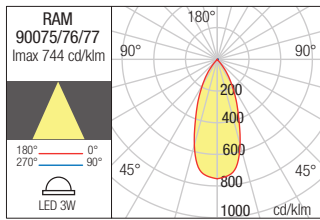
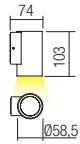


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90075** Sand White
- 90076** Dark Grey
- 90077** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	319/288lm	3000K	40°	82

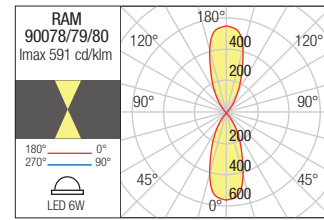
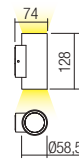


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90078** Sand White
- 90079** Dark Grey
- 90080** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	6W	673/540lm	3000K	40°	82

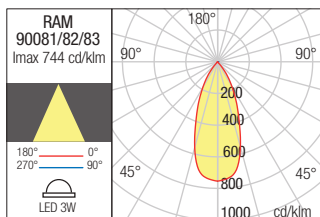
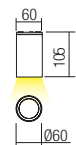


### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90081** Sand White
- 90082** Dark Grey
- 90083** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	319/288lm	3000K	40°	82



**Quad**





# Quad

Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.  
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света.

Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.  
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Серия осветительных тел за экстерьер, оборудованы със COB светодиодами, директно/косвено разсейване на светлината.  
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори от прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.  
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

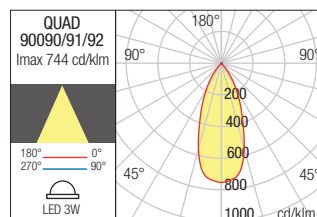


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

- 90090** Sand White
- 90091** Dark Grey
- 90092** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	319/280lm	3000K	40°	82







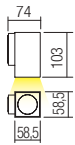
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

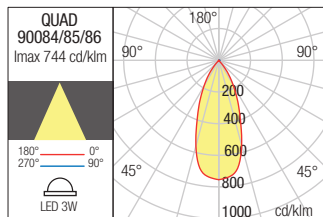
- 90084** Sand White
- 90085** Dark Grey
- 90086** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	319/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



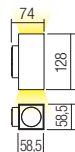
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

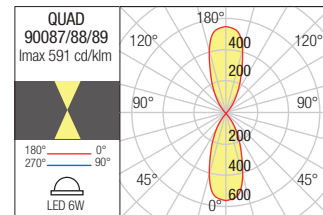
- 90087** Sand White
- 90088** Dark Grey
- 90089** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	6W	673/540lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



Eta



Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

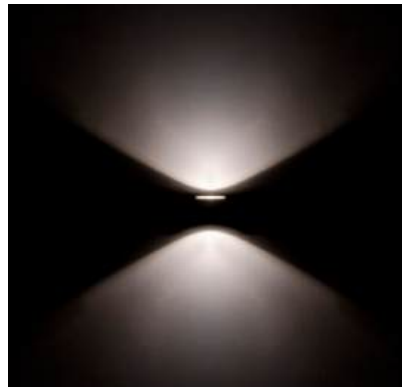
Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve direkt vagy direkt/indirekt fényezésű. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия вьншни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина.

Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

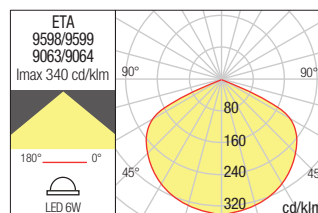
Séria svietidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením.

Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

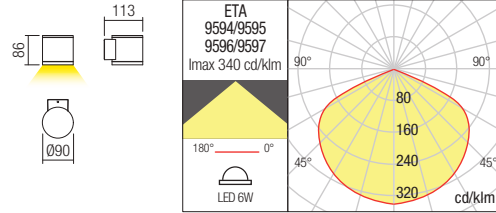
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9598	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9599	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9063	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9064	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82





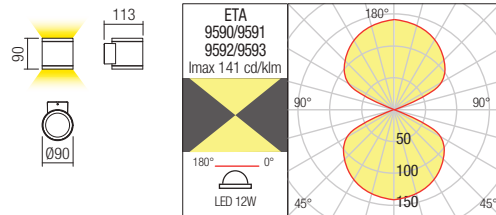
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9594	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9595	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9596	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9597	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82



**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9590	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9591	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82
9592	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9593	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82







# Beta

Series of outdoor lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényezésű.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия внешни осветительные тела, оборудованы с LED диоды, директна или директна/индиректна светлина.

Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

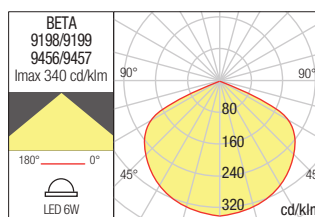
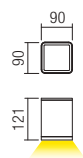
Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.

Tvarované hliníkové teleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeného skla.



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
<b>9198</b>	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
<b>9199</b>	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
<b>9456</b>	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
<b>9457</b>	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

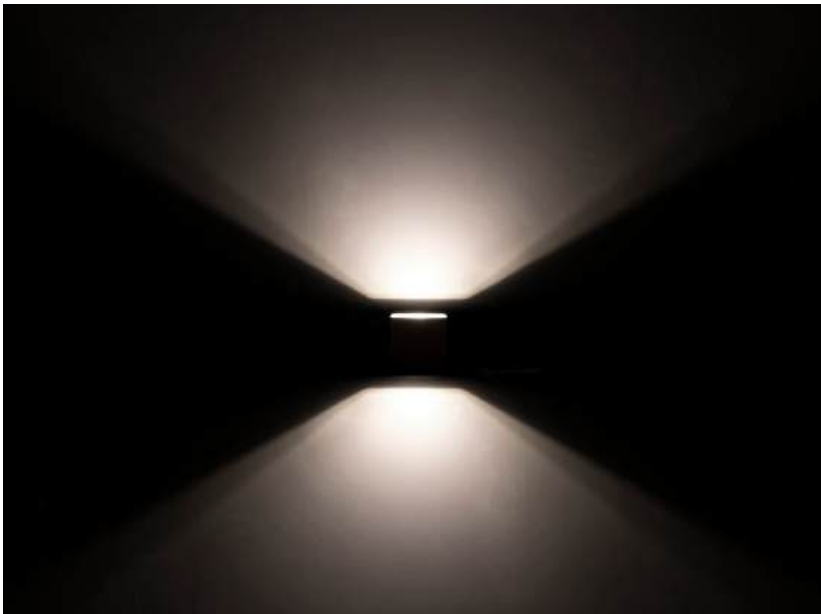
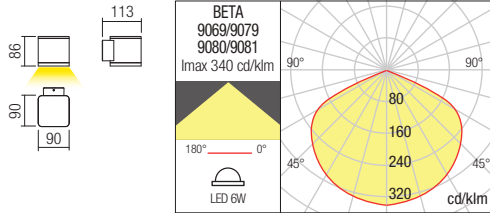






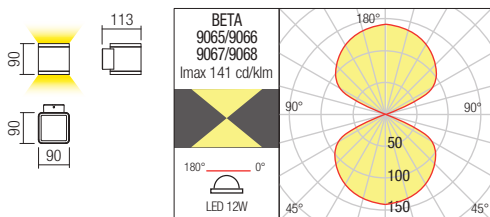
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9069	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9079	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9080	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9081	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	4000K	601/540 lm	120°	82



**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9065	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 × 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9066	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 × 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82
9067	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 × 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9068	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 × 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82



# Mitic

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light emission.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffusers.

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, emisie luminoasă directă/indirectă.  
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.  
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzör.



Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.  
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Стенна лампа за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината.  
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузори от прозрачно, закалено стъкло.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением.

Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, с рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla.

Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, priehľadné tvrdené sklenené difúzory.

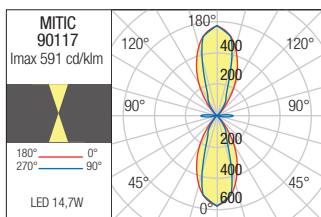
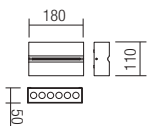


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

90117 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED LG 3030, 12 pcs + SMD LED 2835, 18 pcs	220-240V	14,7W	1480/980 lm	3000K	15°	80





Vary



# Vary





# Vary

Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution under adjustable angle. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, cu dispersie luminoasă directă/indirectă cu unghi reglabil.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенное мощными светодиодами излучающими прямой/отраженный свет и регулируемым углом рассеивания.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, nagy teljesítményű LED-el szerelve, direkt/indirekt változtatható szögű fényszórással, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл.

Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

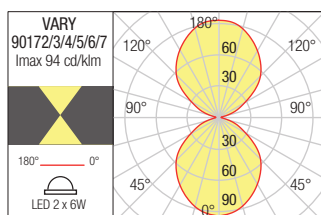
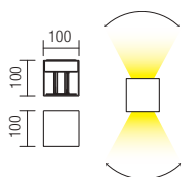
Vonkajšie nástenné svietidlá vybavené POWER LED s priamym alebo nepriamym svetelným tokom a nastaviteľným uhlom svietenia.

Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, číry sklený difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90172	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90173	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90174	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90175	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82
90176	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82
90177	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82

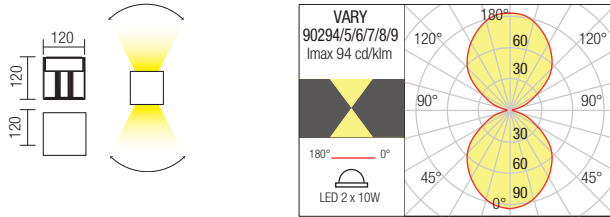






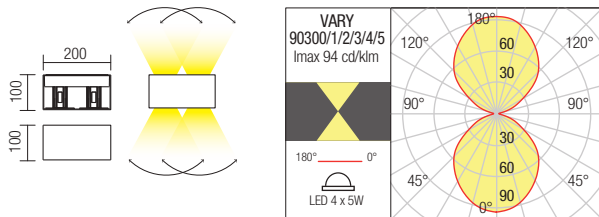
### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90294	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
90296	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
90298	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
90295	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82
90297	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82
90299	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82



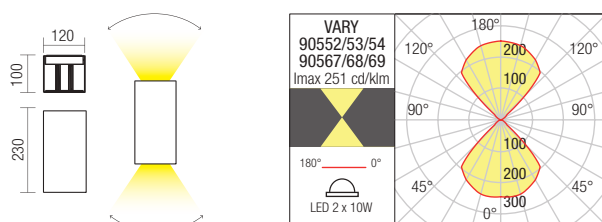
### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90300	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
90302	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
90304	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
90301	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82
90303	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82
90305	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82



### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90552	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90553	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90554	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90567	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82
90568	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82
90569	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82



Wall lamps for exterior equipped with SMD and POWER LEDs, direct/indirect light emission.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere și SMD, emisie luminoasă directă/indirectă.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con POWER LED e SMD LED, emissione luminosa diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные силовыми светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением.

Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из закаленного стекла.

Kültéri falilámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.

Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD и POWER светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a POWER, priame/nepriame vyžarovanie svetla.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



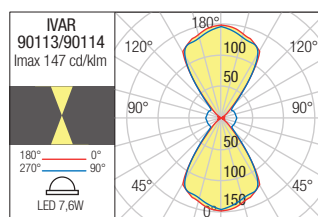
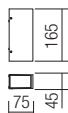
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90113**  Sand White

**90114**  Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 54 pcs. + POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	76W	800/583 lm	3000K	80





# Milestone



# Milestone

Outdoor wall lamps equipped with LEDs, die cast aluminium body electrostatically painted in sand white or dark grey, fitted with lenses emitting grazing beams at right angle.  
Integrated driver.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis. Dotate cu lentile care emit fascicule de lumină razante sub unghi drept.

Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco sabbiate o grigio scuro, dotate di lenti che emettono fasci radenti ad angolo retto. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет.

Оснащено линзами, излучающими лучи под прямым углом.

Встроенный блок питания.

Kültéri fali lámpál, Led-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötét szürkére festett alumínium lámpatest .

Két derékszögben sugárzó lencsével szerelve.

Működtető inkl.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво.

Снабдени с лещи, които излъчват лъчи светлина под прав ъгъл. Интегриран драйвер.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami, telo z tlakovo liateho hlinika elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, vybavené šošovkami vyžarujúcimi svetelné lúče v pravom uhle.

Integrovaný ovládač.



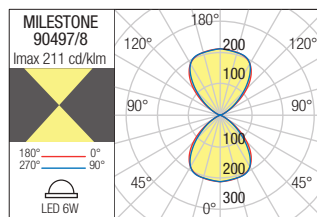
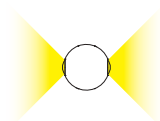
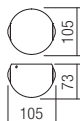
## WALL LAMP • APLICĂ

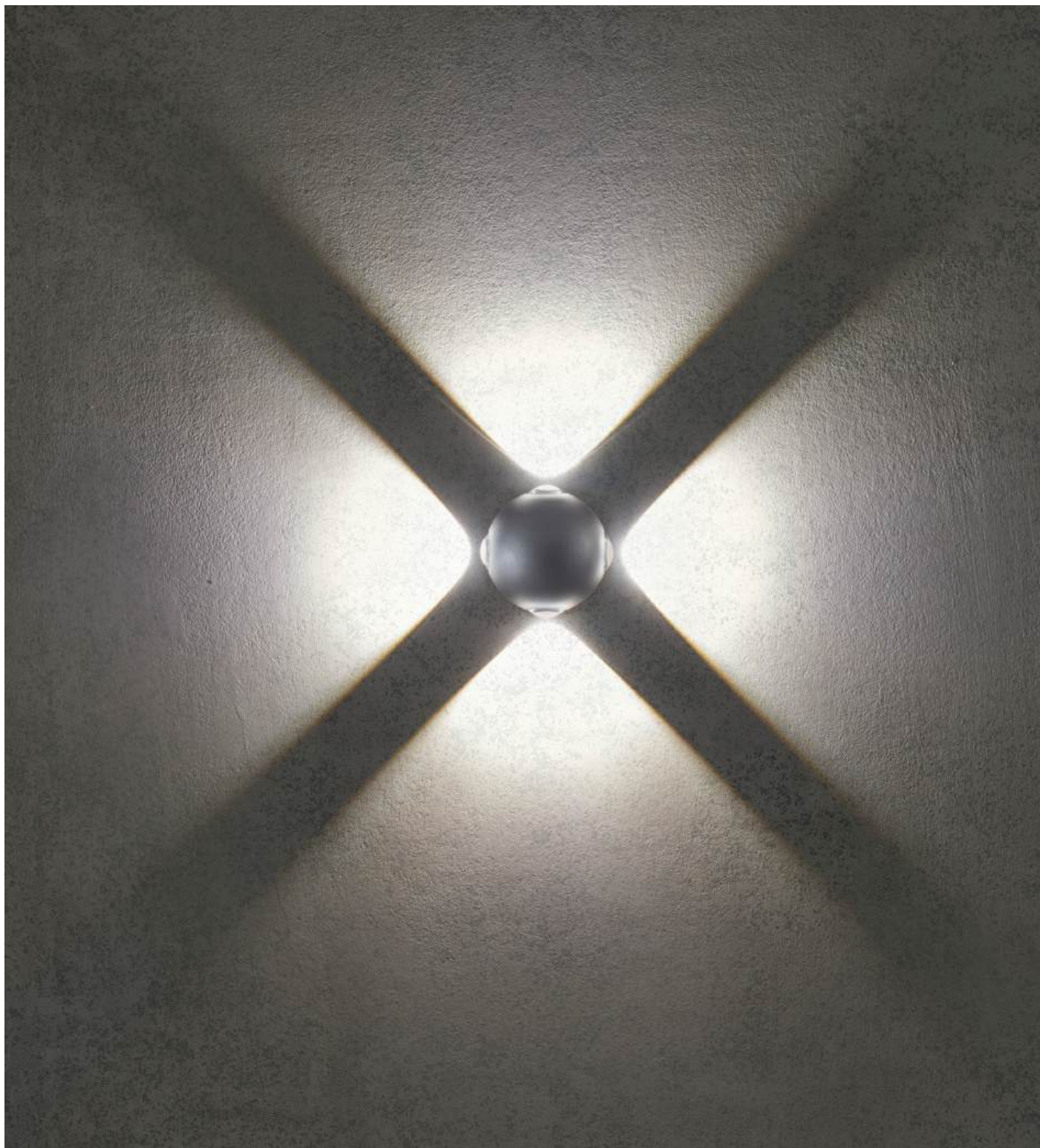
Code Finishing

**90497** Sand White

**90498** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 5050, 2 pcs	220-240V	6W	668/528 lm	3000K	2 x 90°	80





### WALL LAMP • APLICĂ

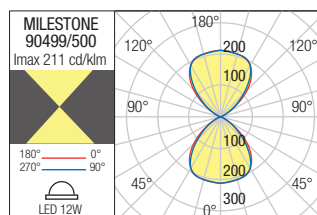
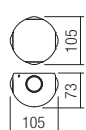
Code Finishing

**90499** Sand White

**90500** Dark Grey



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 5050, 4 pcs	220-240V	12W	1400/1046 lm	3000K	4 x 90°	80









# Fabo



Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or brown, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, dispersie luminoasă directă/indirectă. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con POWER LED ad emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные мощными светодиодами и прямым/отраженным распределением света. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и коричневый, диффузоры из прозрачного стекла.

Kültéri lámpatestek, nagy erősségű LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy barna színű öntött alumínium lámpatest, átlátszó üveg diffúzorok.

Екстериорни стени лампи, оборудвани с POWER LEDs, директно/индиректно разпределение на светлината. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или кафяво, прозрачни стъклени дифузори.

Exteriérové nástenné svietidlá, vybavené Power Led diódami, s priamym/nepriamym osvetlením. Hliniková konštrukcia lakovaná v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo hnedej, priehľadné sklenené difúzory.



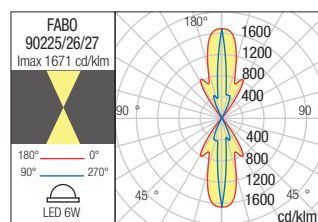
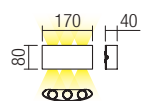


**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

- 90225** Sand White
- 90226** Dark Grey
- 90227** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED	220-240V	6W	614/470 lm	3000K	90°	85







# Kiko

Wall lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, transparent glass diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersor din sticlă transparentă.

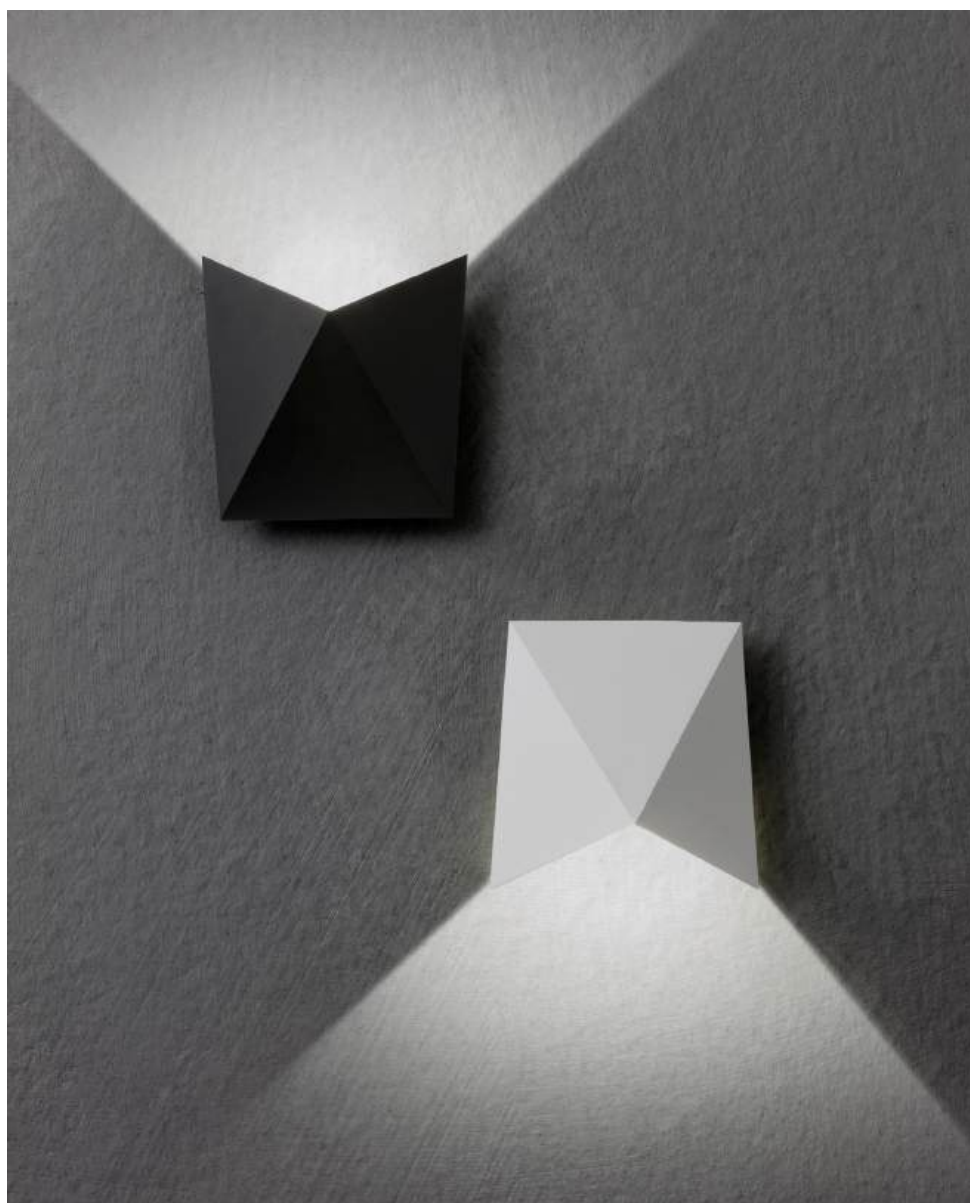
Applique per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o nero opaco, diffusore in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LED, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, hliniková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.





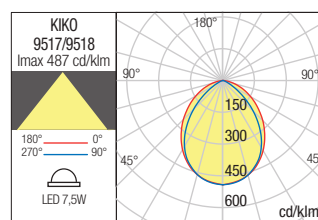
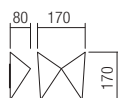
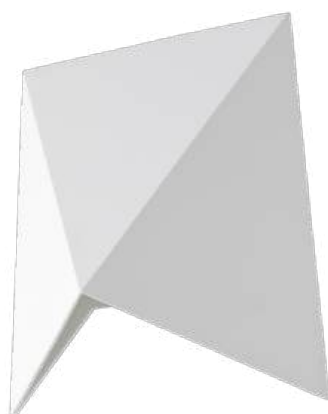
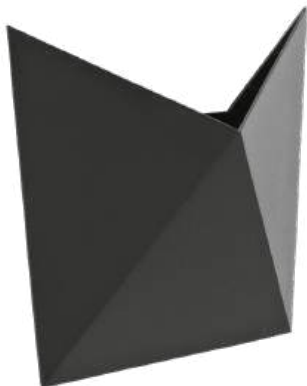
### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**9517** Sand White

**9518** Sand Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED BRIDGELUX, 1 pcs.	220-240V	7,5W	430/390 lm	3000K	90°	85



# Twill wall

Series of wall lamps for exterior, direct/indirect light with "wall washer" lighting effect, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffuser.



Serie de aplicе pentru exterior, emisie luminoasă directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer", corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di applique per esterni, emissione luminosa diretta/indiretta con effetto luce "wall washer", corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, прямое/отраженное распределение света с эффектом „омывания стены“. Корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórásúak, "wall washer" effektel, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzör.

Стенни лампи за екстериор, директна/индиректна светлина с "обливащ стената" ефект, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, priame/nepriame osvetlenie s efektom na stenu, hliniková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

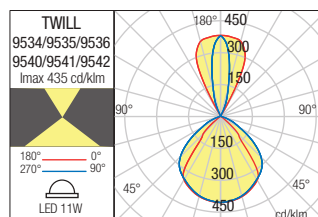
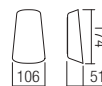


see also **twill ceiling**  
at page 232

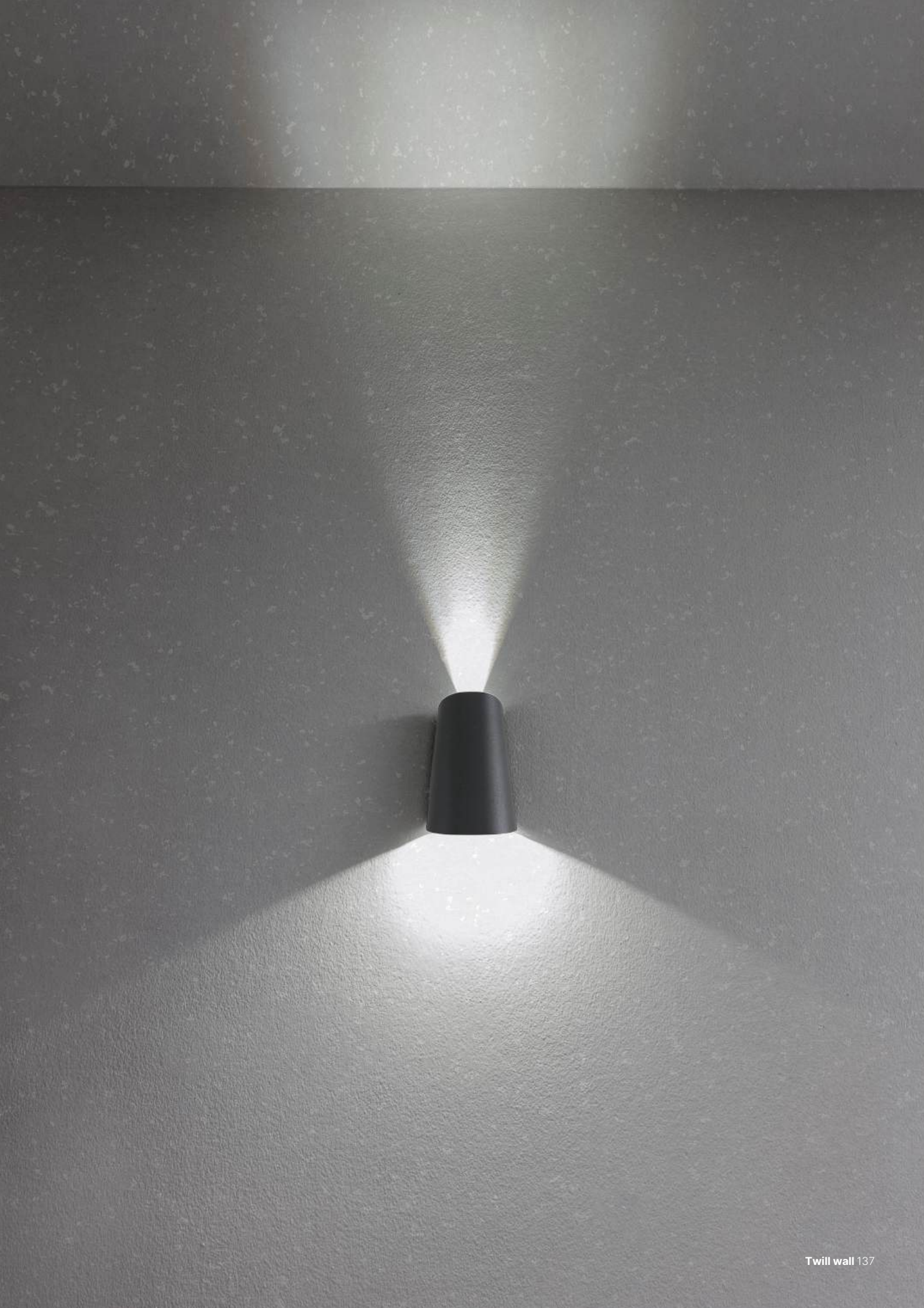


## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9534	Sand White	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
9535	Dark Grey	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
9536	Dark Brown	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
9540	Sand White	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85
9541	Dark Grey	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85
9542	Dark Brown	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85







# Phaser





# Phaser

Wall lamps for exterior equipped with CREE COB LED, direct light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass diffuser. Integrated driver.



Aplice pentru exterior echipate cu LED COB CREE, cu distribuție luminoasă directă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă. Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, ad emissione luminosa diretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro trasparente. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодом CREE COB, с прямым распределением света, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в матовый белый цвет или темно-серый цвета, рассеиватель из прозрачного стекла. Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt fényszórású. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, áttetsző üveg diszperzór. Működtetőt tartalmaz.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със CREE COB светодиоди, директно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от прозрачно стъкло. Вграден драйвер.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené technológiou CREE COB LED, priame rozloženie svetla, hliníková konštrukcia lakovaná matnou bielou alebo tmavo šedou farbou, priehľadný sklenený difúzor. Integrovaný ovládač.





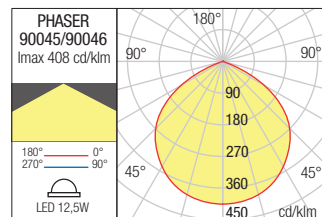
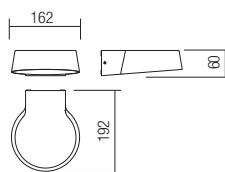
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90045** Sand White

**90046** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12,5W	1260/995 lm	3000K	135°	80



Limás





# Limas

Exterior wall lamps, direct/indirect light, equipped with SMD LEDs.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, satin glass diffusers.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă, echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau corten, dispersoare din sticlă satinată.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta, equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco sabbiate, grigio scuro o corten, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения с прямым/ косвенным распределением света, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, рассеиватели из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású. Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt üveg diszperzör.




Аплици за екстериор с директно/ индиректно разпределение на светлина, оборудвани с LED-ове SMD. Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, дифузери от сатенирано стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá, priame/ nepriame svetlo, vybavené SMD LED. Kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej, difúzory zo saténového skla.

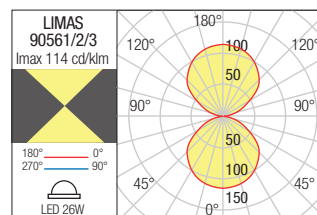
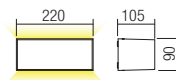


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90561**  Sand White
- 90562**  Dark Grey
- 90563**  Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60pcs	220/240V	26W	3000K	2914/1678 lm	80







# Planit

Exterior wall lamps with direct/indirect light diffusion equipped with SMD LEDs.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffusers.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă satinată.

Applique per esterni ad emmissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения с прямым/отраженным распределением света, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kütléri falı lámpák, direkt/indirekt fényoszórással, SMD LED-el szerelve.

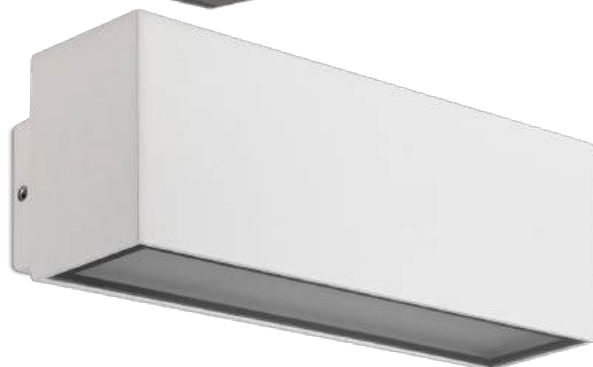
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétzürke, szatén üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, директна/индиректна светлина, оборудвани с SMD LEDs.

Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен дифузори.

Exteriérové nástenné svietidlá s priamym/nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.

Konštrukcia z hlinika lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténové sklenné difúzory.



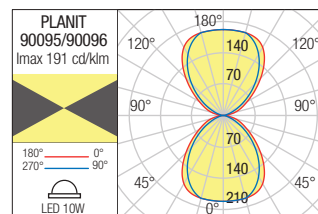
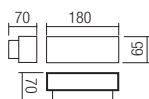
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90095** Sand White

**90096** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	1116/725 lm	3000K	80









# Kamal

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă directă/indirectă.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с прямым / косвенным рассеиванием света.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные рассеиватели из закалённого высокопрочного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с пряко/непряко разпределение на светлината.

Структура от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузери от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami s priamym/nepriamym rozptylom svetla.

Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, difúzory z priehľadného tvrdeného skla.



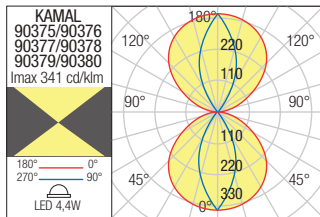
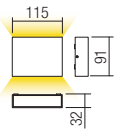


### WALL LAMP • APLICĂ



Code	Finishing	CCT
<b>90375</b>	Sand White	3000K
<b>90376</b>	Dark Grey	3000K
<b>90377</b>	Dark Brown	3000K
<b>90378</b>	Sand White	4000K
<b>90379</b>	Dark Grey	4000K
<b>90380</b>	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs.	220-240V	4,4W	3000K: 650/280 lm 4000K: 670/300 lm	2x70°	80

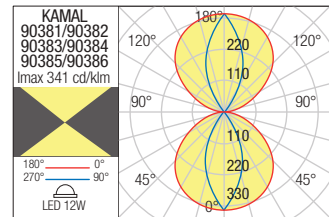
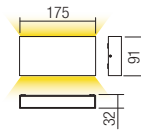


### WALL LAMP • APLICĂ



Code	Finishing	CCT
<b>90381</b>	Sand White	3000K
<b>90382</b>	Dark Grey	3000K
<b>90383</b>	Dark Brown	3000K
<b>90384</b>	Sand White	4000K
<b>90385</b>	Dark Grey	4000K
<b>90386</b>	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 32 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1460/720 lm 4000K: 1560/780 lm	2x70°	80

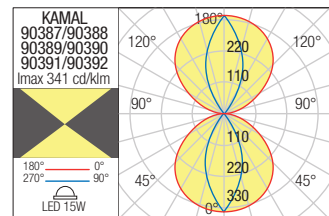
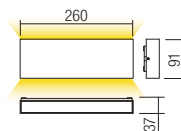


### WALL LAMP • APLICĂ



Code	Finishing	CCT
<b>90387</b>	Sand White	3000K
<b>90388</b>	Dark Grey	3000K
<b>90389</b>	Dark Brown	3000K
<b>90390</b>	Sand White	4000K
<b>90391</b>	Dark Grey	4000K
<b>90392</b>	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	15W	3000K: 2000/1000 lm 4000K: 2100/1080 lm	2x70°	80



# Pocket







# Pocket

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin glass diffusers.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu dispersie luminoasă directă/indirectă. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă satinată.

Serie di applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro satinato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/косвенным распределением света. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле, доступный в матово-белом, темно-сером или темно-коричневом цветовом варианте, с рассеивателями из сатирированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.

Nyomás alatt öntött alumínium test elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy sötétbarna, szatin üveg diszperzór.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, с пряко/непряко светлинно разсейване.

Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, сатениран стъклен разсейвател.

Séria vonkajších nástenných svietidiel, vybavených SMD LED s priamym alebo nepriamym svietením.

Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavohodej farby, saténový sklenený difúzor.



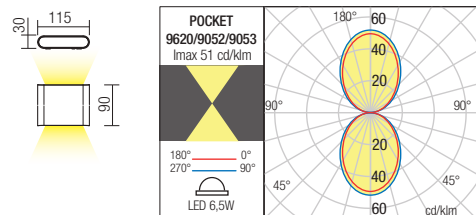


### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9620	Sand White
9052	Dark Grey
9053	Dark Brown



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 36 pcs.	220-240V	6,5W	500/398 lm	3000K	80

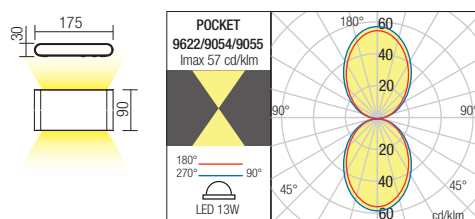


### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9622	Sand White
9054	Dark Grey
9055	Dark Brown



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 24 pcs.	220-240V	13W	940/750 lm	3000K	80

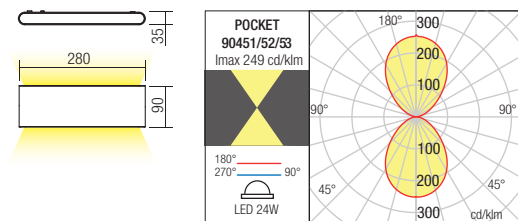


### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90451	Sand White
90452	Dark Grey
90453	Dark Brown



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 60 pcs.	220-240V	24W	2480/1250 lm	3000K	80



# Dash





# Dash

Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, диффузоры из поликарбоната опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzókkal.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.

Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво электростатично поле, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

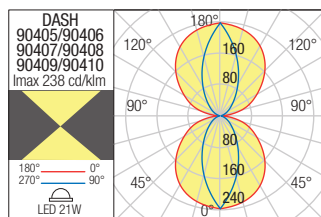
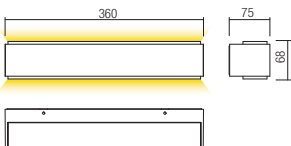
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Hliníková zliatina matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

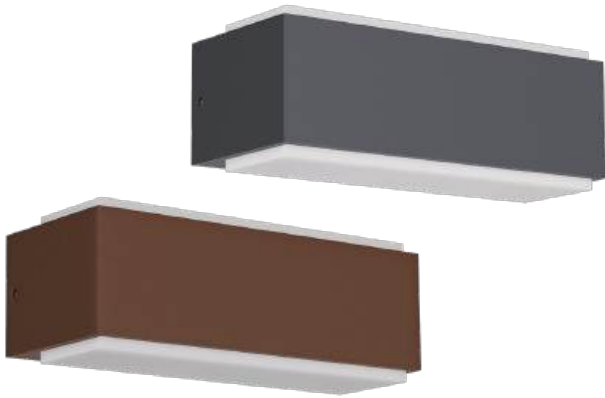
Code	Finishing	CCT
90405	Sand White	3000K
90407	Dark Grey	3000K
90409	Dark Brown	3000K
90406	Sand White	4000K
90408	Dark Grey	4000K
90410	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs	220-240V	21W	3000K: 2630/990 lm 4000K: 2762/1041 lm	80





### WALL LAMP • APLICĂ



Code	Finishing	CCT
------	-----------	-----

90399 Sand White 3000K

90401 Dark Grey 3000K

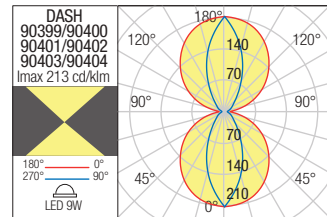
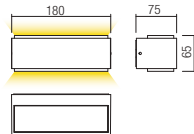
90403 Dark Brown 3000K

90400 Sand White 4000K

90402 Dark Grey 4000K

90404 Dark Brown 4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs	220-240V	9W	3000K: 1040/426 lm 4000K: 1092/447 lm	80



# Axel

Exterior wall lamp, direct/indirect light diffusion, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal white polycarbonate diffusers.



Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipată cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiata con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения с прямым/отраженным излучением, оснащенное светодиодами SMD. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из поликарбоната белого цвета.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Стенна лампа за екстериор, директно/косвено разсейване на светлината, оборудвана със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo s priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED diódami SMD. Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálové polykarbonátové difúzory.

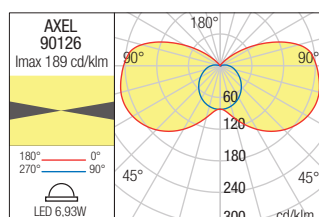


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90126** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 44 pcs.	100-240V	6,93W	839/434lm	3000K	80











# Flip

Adjustable outdoor wall lights equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser. Available in versions with crepuscular and motion sensor.



Aplice orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat opal. Disponibil și în versiune cu senzor crepuscular și de prezență.

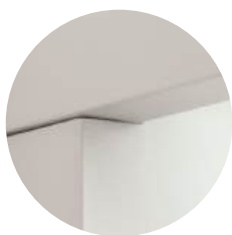
Applique orientabile per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale. Disponibile anche nella versione con sensore crepuscolare e di movimento.

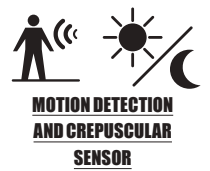
Ориентируемые бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната. Также доступны варианты с сенсором ночного видения и движения.

Kültéri, állítható fali lámpa, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, fehér matt, sötétszürke vagy corten porfestett, opál polikarbonát árnyékoló. Alkony- és mozgásérzékelővel ellátott verzió is rendelkezésre áll.

Наклонящи се аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер. Предлага се във версия с сензор за здрач и присъствие.

Nastavitelné vonkajšie nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortene, opálový polykarbonátový difúzor. Dostupné vo verziách s krepuskulárnym a pohybovým senzorom.

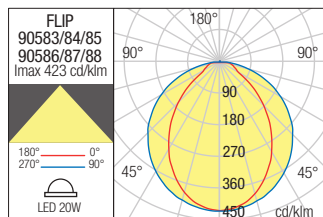
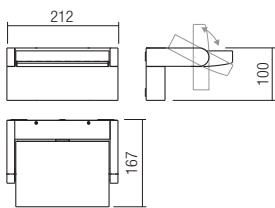




**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	Sensor
<b>90583</b>	■ Sand White	No
<b>90584</b>	■ Dark Grey	No
<b>90585</b>	■ Corten	No

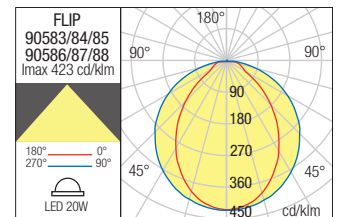
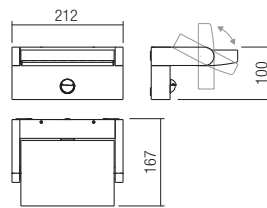
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED EDISON, 108 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2521/1800 lm	90



**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	Sensor
<b>90586</b>	■ Sand White	Crepuscular and motion
<b>90587</b>	■ Dark Grey	Crepuscular and motion
<b>90588</b>	■ Corten	Crepuscular and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED EDISON, 108 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2521/1800 lm	90



# Gimbal

Exterior orientable wall lamps equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, frosted polycarbonate diffuser.



Aplice orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applique orientabili per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинового поликарбоната.

Kültéri mozgatható fali lámpák, SMD LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium fehér vagy sötétszürke szerkezet, szatén polikarbonát diszperzór.

Регулируемые стенные лампы за экстерьер, оборудованы с SMD светодиодами, корпус от алюминия, лят под налягане, электростатично боядисани в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от матирано поликарбонат.

Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavej šedej farbe difúzor z matného polykarbonátu.



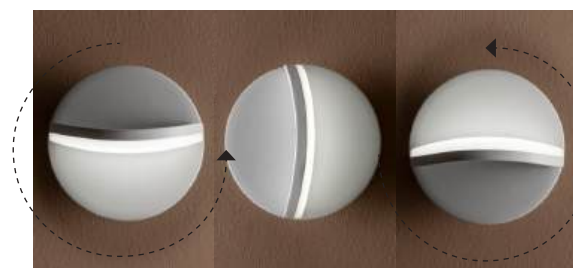
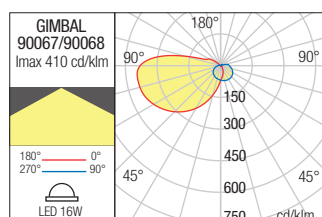
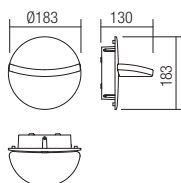
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90067** Sand White

**90068** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 55 pcs.	220-240V	16W	2050/1035 lm	3000K	80





# Palma







# Palma

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board" формирователем.  
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, "on board" működtető, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, polikarbonát reflektór, szatén polikarbonát diszperzór.

Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.  
Корпус от алуминий, лят под налягане, в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузор от сатенен поликарбонат.



Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.

Teleso z hliníkovej liatiny elektrostatically lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

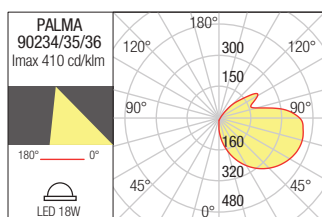
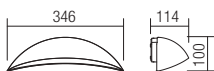




## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
<b>90234</b>	 Sand White
<b>90235</b>	 Dark Grey
<b>90236</b>	 Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	18W	1927/1053 lm	3000K	120°	80



# Chalet

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát díszperzór.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

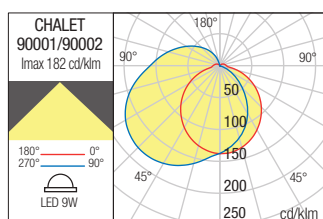
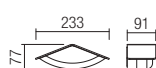
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok je elektrostáticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90001	Dark Grey
90002	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs.	220-240V	9W	1287/576 lm	3000K	80





# Spectra

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем.  
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, "on board" működtető, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, opál polikarbonát diszperzór.

Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.  
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от опалов поликарбонат.

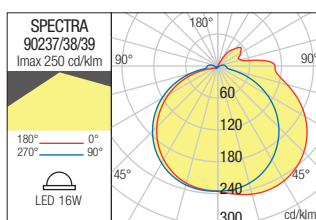
Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.  
Konštrukcia z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakovaná v pieskovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
<b>90237</b>	Sand White
<b>90238</b>	Dark Grey
<b>90239</b>	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 42 pcs.	220-240V	16W	1468/870 lm	3000K	80





# Tokyo

Series of wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Serie de aplici pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzör.

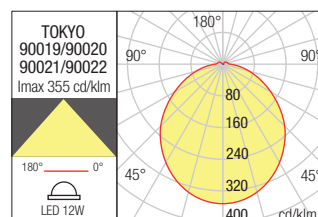
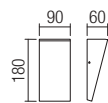
Серия от екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami SMD, hliníkové teleso z liateho hliníka je elektrosťatcky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90019	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1440/1080 lm	3000K	82
90020	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1460/1144 lm	4000K	82
90021	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1440/1080 lm	3000K	82
90022	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1460/1144 lm	4000K	82

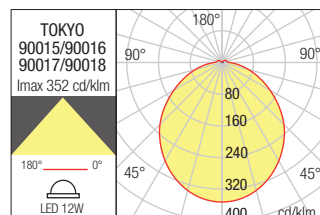
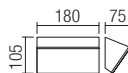






#### WALL LAMP • APlicĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90015	■ Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1480/1130 lm	3000K	82
90016	■ Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1500/1197 lm	4000K	82
90017	■ Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1480/1130 lm	3000K	82
90018	■ Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1500/1197 lm	4000K	82



# Colin

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs and versions with motion detection sensor, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și variante cu senzor de prezență, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis și dispersor din policarbonat opal.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve illetve mozgásérzékelős változat, elektrosztatikus mezőben matt fehérre festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.



Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e variante con sensore di movimento, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и версии със сензор за движение, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

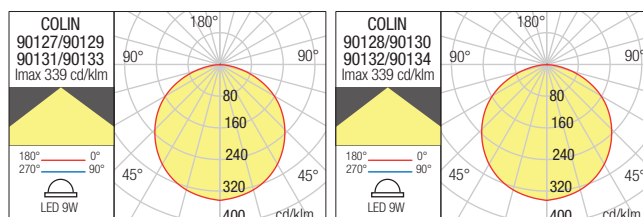
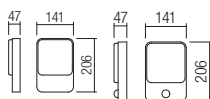
Серия наружных бра, оснащенных светодиодами SMD и вариантами исполнения с датчиком присутствия, корпусом из литого алюминия, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD a verziami so snímačom detekcie pohybu, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo-bielej alebo tmavo šedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90127	Sand White	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90128	Sand White	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90129	Dark Grey	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90130	Dark Grey	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90131	Sand White	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90132	Sand White	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90133	Dark Grey	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90134	Dark Grey	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80





Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco sabbiato o grigio scuro, diffusore in policarbonato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve. Matt fehér, sötét szürke színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, polikarbonát opál diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузер.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.

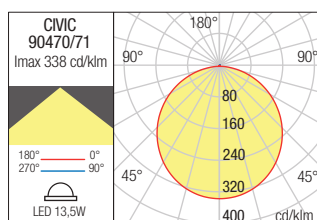
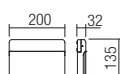


## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90470	Sand White
90471	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs	220-240V	13,5W	3000K	1834/998 lm	80



## ADHESIVE LETTERS AND NUMBERS SET INCLUDED



.ABCDEFGHI  
JKLMNOPQ  
RSTUVWXYZ  
1234567890-  
1234567890-

E78







Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, поликарбонатный рассеиватель опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тела от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в тъмносиво, дифузер от опалов поликарбонат.

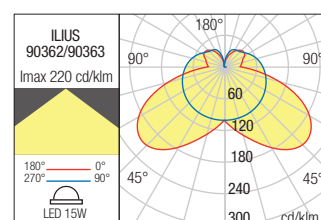
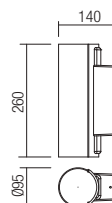
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90362</b>	■ Dark Grey	3000K
<b>90363</b>	■ Dark Grey	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 91 pcs.	100-240V	15W	3000K: 2195/926 lm 4000K: 2335/994 lm	80











# Sierra

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, double polycarbonate diffuser opal inside and transparent in exterior.



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispensor dublu din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore doppio in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

Наружная настенная лампа, оснащенная светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, двойной поликарбонатный рассеиватель опалового цвета с внутренней стороны и прозрачный с наружной стороны.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, sötét szürke színű, dupla polikarbonátdiszperzör, belül opál, kívül áttetsző.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в тъмносиво, двоен дифузер от опалов поликарбонат отвътре и прозрачен отвън.

Exteriérové nástenné svietidlo vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej farbe, dvojité polykarbonátový difúzor vo vnútri a priehľadný zvonku.

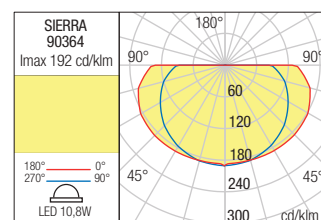
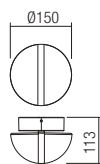


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90364** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	10,8W	1000/650 lm	3000K	80





Scigno





# Scrigno

Exterior wall lamp equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal and transparent polycarbonate diffuser.



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal și transparent.

Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale e trasparente.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD, Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színben, áttetsző és opál polikarbonát reflektór.

Стенен аплик за външно осветление, оборудван със SMD LED-ове, корпус от алуминий, лят под налягане в боядисан в электростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов и прозрачен поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, kryt z liateho hliníka elektrosťaticky lakovaný v tmavo šedej farbe, opál a priehľadný polykarbonátový difúzor.

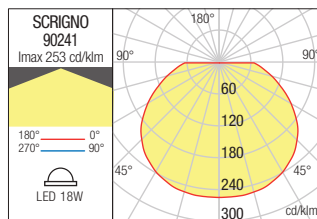
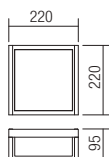


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90241** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 99 pcs.	220-240V	18W	1750/1054 lm	3000K	80







# Stand





# Stand

Wall lamps for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской

стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-ekkel felszerelve, nyomás alatt öntött, porfestett, matt fehér, sötét szürke vagy corten színű alumínium testtel, opál polikarbonát árnyékolóval.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

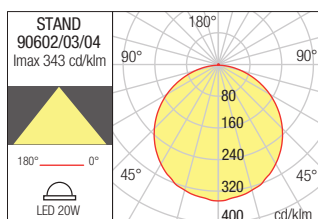
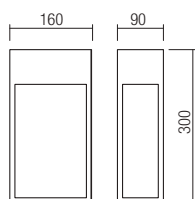


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90602 Sand White
- 90603 Dark Grey
- 90604 Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 108 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2396/1548 lm	90









Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand black or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic negru mat sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nero opaco o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Наружный светильник, оснащенный светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовый черный или темно-коричневый цвет, опаловый поликарбонатный динамик.

Külső fall lámpák SMD LED-ekkel, présöntvény alumínium ház elektrosztatikus homokfeketére vagy sötét barna festve, opál polikarbonát diffúzor.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани с SMD светодиоди, корпус от лят алюминий, электростатично боядисан в пясъчно черно или тъмнокафяво, дифузьор от опал поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vybavené SMD LED diódami, elektrostaticky lakované hliníkové telo v matnej čiernej alebo tmavohnedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



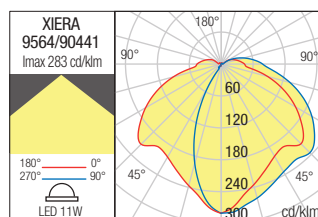
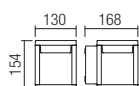
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**9564** ■ Sand Black

**90441** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	11W	1400/946 lm	2900-3100K	85











# Quadris

Light fixtures for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy corten, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzorral.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.

Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkový odlíatok elektrostatically lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.

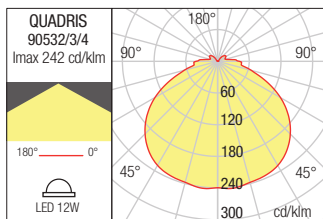
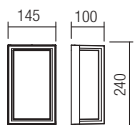


**WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ**

Code Finishing

- 90532** Sand White
- 90533** Dark Grey
- 90534** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 33 pcs	220-240V	12W	3000K	1550/902 lm	80

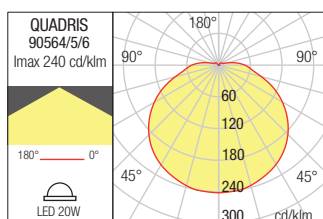
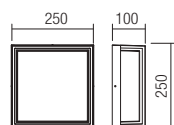


**WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ**

Code Finishing

- 90564** Sand White
- 90565** Dark Grey
- 90566** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 144 pcs	220-240V	20W	3000K	2500/1725 lm	80



# Sebra

Wall lamps for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





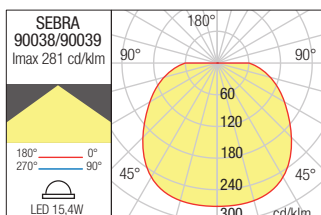
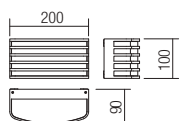
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90038** ■ Dark Grey

**90039** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	15,4W	1500/792 lm	3000K	80



# Shaft





# Shaft



Adjustable outdoor wall/ceiling lamps, equipped with COB LED, die-cast aluminum body painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffuser, integrated power supply.



Aplice/plafoniere orientabile pentru exterior, echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă, alimentator integrat.

Applique/plafoniere orientabile per esterni, dotate di LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in vetro trasparente, alimentatore integrato.

Бра/потолочные ориентируемые светильники для наружного освещения, оснащенный светодиодами COB, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или ржаво-оранжевый цвета, рассеивателем из прозрачного стекла и встроенным блоком питания.

Kültéri, állítható fal/mennyezeti lámpa, COB LED-es, nyomás alatt öntött alumínium, matt fehérre, sötét szürkére vagy rozsdaszínűre festett test, átlátszó üveg diffúzor, integrált tápegység.

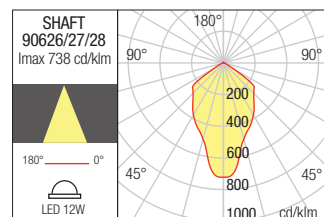
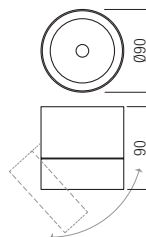
Регулируемые applици/плафониери за екстериор, оборудвани с LED COB, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачен стъклен дифузер, вградено захранване.

Nastavitelné vonkajšie nástenné/stropné svietidlo, vybavené COB LED, telo z tlakovo liateho hliníka v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný sklenený difúzor, integrovaný napájací zdroj.



## WALL/CEILING • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
90626	Sand White	COB LED, 1 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1256/990 lm	63°	80
90627	Dark Grey							
90628	Corten							





**Xia**





Ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

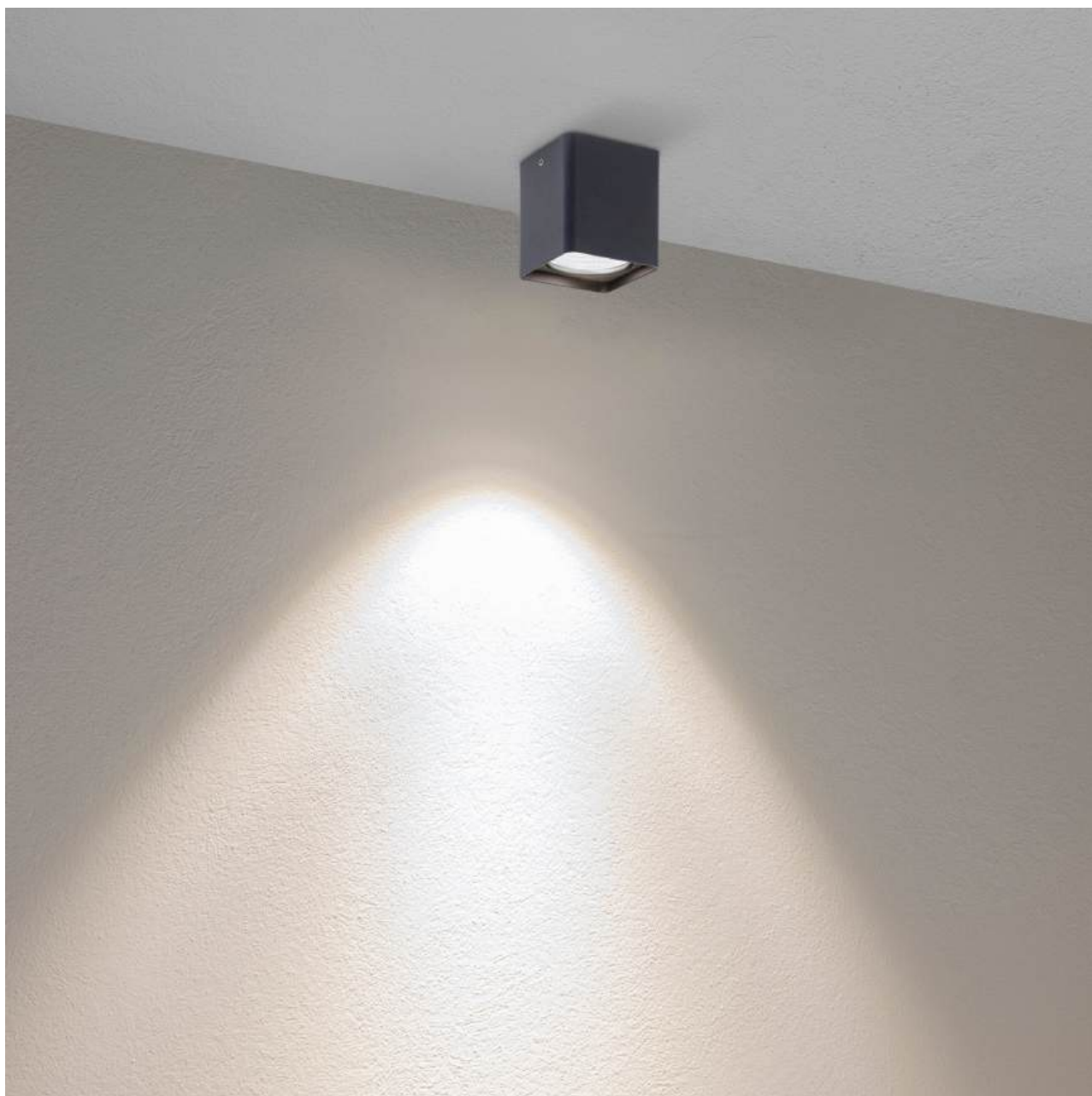
Kültéri mennyezeti lámpák, nagy fényerősségű COB LED-el szerelve.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét matt fehér vagy szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност.

Алуминиев корпус, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

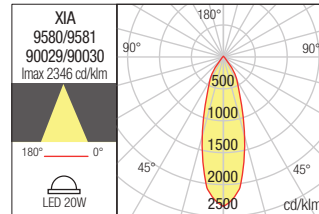
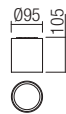
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.





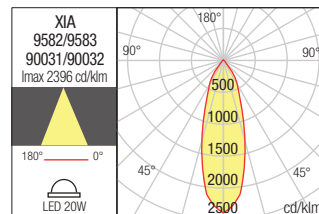
### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
<b>9580</b>	■ Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
<b>9581</b>	■ Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
<b>90029</b>	■ Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80
<b>90030</b>	■ Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80



### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
<b>9582</b>	■ Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
<b>9583</b>	■ Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
<b>90031</b>	■ Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80
<b>90032</b>	■ Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80



Xilo







Series of ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffuser.

Versions fitted with an additional satin acrylic decorative diffuser in exterior.



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Versiuni prevăzute cu un dispersor decorativ suplimentar din acril satinat la exterior .

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Versioni dotate di un diffusore decorativo aggiuntivo in acrilico satinato all'esterno.

Плафоны для наружного применения, оснащённые светодиодами LED COB, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, тёмно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.

Версии оснащены дополнительным сатиновым декоративным акриловым рассеивателем с внешней стороны.

Mennyezeti lámpa testek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke, sötét barna színű, áttetsző üveg diszperzór.

Egyes modellek kívül szatin akril diszitéssel vannak ellátva.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвана със COB светодиоди, структура от алуминий, лят под налягане, боядисана в электростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачно от закалено стъкло.

Версии с допълнителен декоративен дифузер от сатенен акрилен отвън.

Séria exteriérových stropných svietidiel s LED COB, hliníková štruktúra s podtlakovým osvetlením v ráme elektrostatická biela matná, sivá alebo hnedá, disperzná sklenená priehľadná. Verzie vybavené dodatočným saténovým akrylátovým dekoratívnym difúzorom v zvonka.

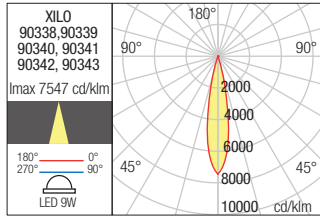
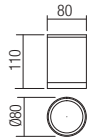




### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90338</b>	Sand White	3000K
<b>90339</b>	Dark Grey	3000K
<b>90340</b>	Dark Brown	3000K
<b>90341</b>	Sand White	4000K
<b>90342</b>	Dark Grey	4000K
<b>90343</b>	Dark Brown	4000K

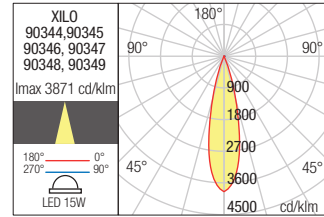
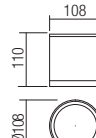
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	9W	3000K: 896/687 lm 4000K: 935/756 lm	18°	80



### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90344</b>	Sand White	3000K
<b>90345</b>	Dark Grey	3000K
<b>90346</b>	Dark Brown	3000K
<b>90347</b>	Sand White	4000K
<b>90348</b>	Dark Grey	4000K
<b>90349</b>	Dark Brown	4000K

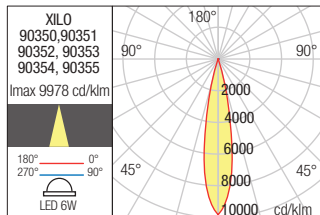
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1237 lm 4000K: 1756/1360 lm	25°	80



### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90350</b>	Sand White	3000K
<b>90351</b>	Dark Grey	3000K
<b>90352</b>	Dark Brown	3000K
<b>90353</b>	Sand White	4000K
<b>90354</b>	Dark Grey	4000K
<b>90355</b>	Dark Brown	4000K

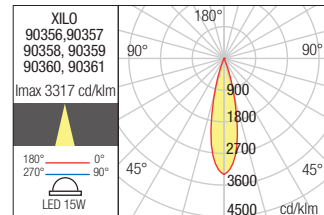
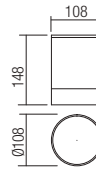
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	6W	3000K: 640/518 lm 4000K: 702/570 lm	15°	80



### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90356</b>	Sand White	3000K
<b>90357</b>	Dark Grey	3000K
<b>90358</b>	Dark Brown	3000K
<b>90359</b>	Sand White	4000K
<b>90360</b>	Dark Grey	4000K
<b>90361</b>	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1276 lm 4000K: 1756/1410 lm	27°	80







Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs OSRAM, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffusers.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD OSRAM, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din policarbonat transparent.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD OSRAM, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

Наружные потолочные лампы, оснащенные светодиодами SMD OSRAM, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в песочный белый или темно-серый цвет, прозрачные поликарбонатные рассеиватели.

Kültéri mennyezeti lámpák, OSRAM SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Таванни светлини за външно осветление, оборудвани със SMD OSRAM LED-ове, корпус от лят алуминий, боядисан в электростатично поле, в матово бяло или тъмно сиво, дифузори от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené SMD LED diódami OSRAM, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





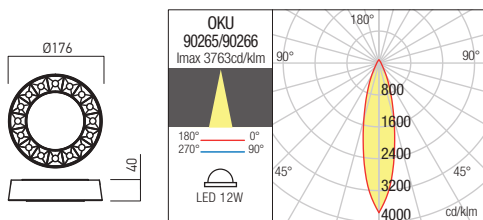
**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Code Finishing

**90265** Sand White

**90266** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD OSRAM, 16 pcs.	220-240V	12W	1160/958 lm	3000K	30°	80



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD.  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных SMD светодиодами.  
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или темно-серый матовый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve.  
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Лампи за таван, оборудвани със SMD светодиоди.  
Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузор от опалов поликарбонат.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené LED diódami SMD.  
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.

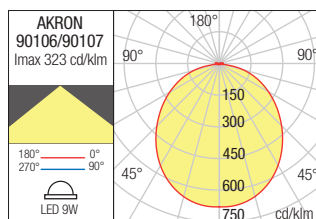
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90106** Sand White

**90107** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1040/700 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1040/700 lm	3000K	80



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

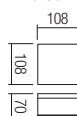
Code Finishing

**90108** Sand White

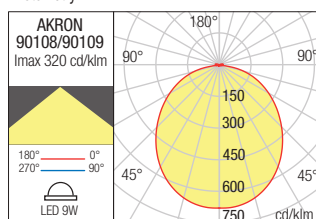
**90109** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1090/700 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1090/700 lm	3000K	80

Dimension



Photometry







# Osiris

Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или темно-серый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve és "on board" működtetőd.

Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от тавани лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в бял или тъмно сиво, дифузьор от опалов поликарбонат.

Séria stropných exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD a integrovaným napájačom.

Konštrukcia z hliníka lakovaného bielej alebo tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

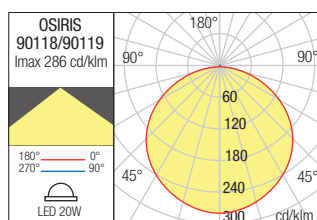
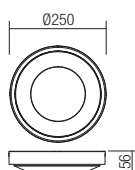


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90118** ■ White  
**90119** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	2400/1320 lm	3000K	80





**Bezel**





# Bezel

Ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori: alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni, equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в вариантах цветов: матовый белый, темно серый или темно коричневый, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpa SMD LED-ekkel felszerelve.

Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиоди.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисана, в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

Stropné svietidlá pre vonkajšie prostredie, vybavené LED SMD.

Konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná, dostupná vo verziách farieb: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá, a opálový polykarbonátový difúzor.



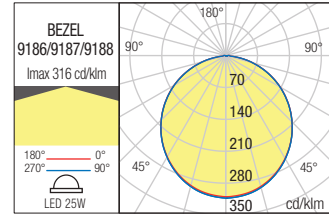
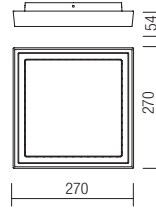


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Code Finishing

- 9186** Sand White
- 9187** Dark Grey
- 9188** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2620/1950 lm	3000K	80

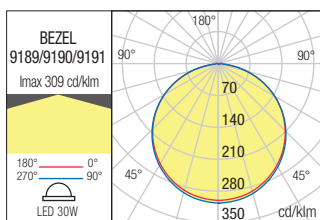
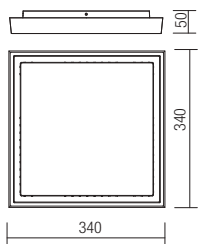


**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Code Finishing

- 9189** Sand White
- 9190** Dark Grey
- 9191** Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3400/2550 lm	3000K	80



# Twill ceiling

Series of ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.



Serie de plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát díszperzór.

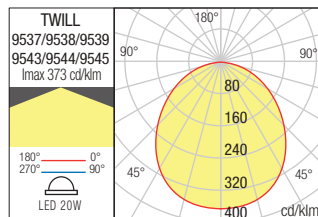
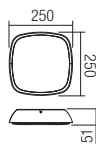
Серия екстериорни лампи за таван, алуминиев корпус электростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, опален поликарбонатен разсейвател.

Exteriérové stropné svietidlá, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonát difúzor.



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
9537	Sand White	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
9538	Dark Grey	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
9539	Dark Brown	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
9543	Sand White	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85
9544	Dark Grey	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85
9545	Dark Brown	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85



see also **twill wall**  
at page 136









# Skor

Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzör.

Серия от екстериорни осветителни тела, оборудвани с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисано в антрацит цвят или тъмо кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

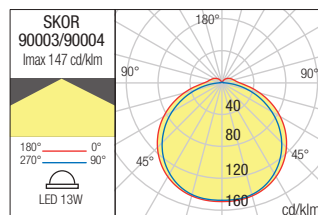
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, odliatok z hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



## WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90003	■ Dark Grey
90004	■ Dark Brown

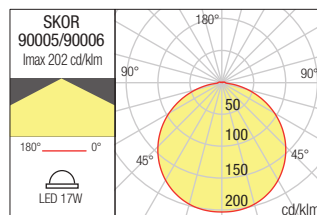
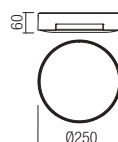
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs.	220-240V	13W	1370/752 lm	3000K	80



## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90005	■ Dark Grey
90006	■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	17W	1841/1020 lm	3000K	80





# Tallin

Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.



Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Екстериорни плафони с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Потолочные люстры для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



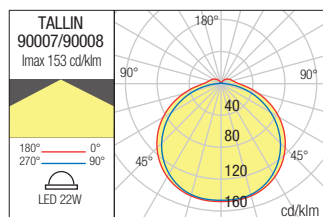
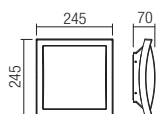
## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90007** ■ Dark Grey

**90008** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPSTAR, 28 pcs.	220-240V	22W	2464/1262 lm	3000K	80











# Klou

Suspensions for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffusers.



Suspensii pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau corten, dispersoare din sticlă transparentă.

Sospensioni per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusori in vetro trasparente.

Подвесные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri függeszték, COB LED-el szerelve .  
Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Окачени осветители за екстериор, оборудвани с LED COB, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъкленни дифузери.

Závesné svietidlá do exteriéru vybavené COB LED, hlinikové puzdro odlievané pod tlakom elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

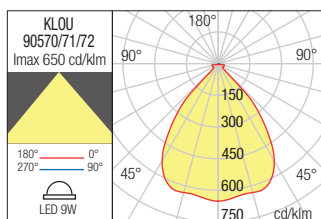
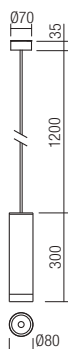


## SUSPENSION • SUSPENSIE

Code Finishing

- 90570** Sand White
- 90571** Dark Grey
- 90572** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED Bridgelux, 1 pcs	220-240V	9W	3000K	896/542 lm	78°	80



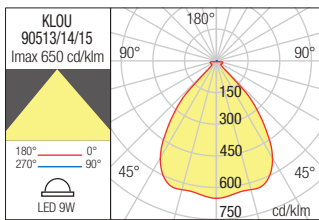


**SUSPENSION • SUSPENSIE**

Code Finishing

- 90513** Sand White
- 90514** Dark Grey
- 90515** Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED Bridgelux, 1pcs	220-240V	9W	3000K	896/553 lm	78°	80







Outdoor bollards equipped with SMD LEDs.  
Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten, satin polycarbonate diffuser.  
Fixing kit can be ordered separately.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat satinat.

Kit sistem de fixare poate fi achiziționat separat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciati a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato satinato.

Il kit di fissaggio può essere ordinato separatamente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Комплект системы крепления можно приобрести отдельно.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy corten-re festett alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzór.

Rögzítő csomag külön rendelhető.

Стълбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от сатениран поликарбонат.

Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.

Telo z tlakovo liateho hlinika, elektrosztaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

Upevňovací sadu je možné objednať samostatne.



## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

STANDARD MODEL

90505 ■ Dark Grey

90506 ■ Corten

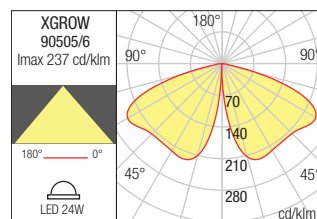
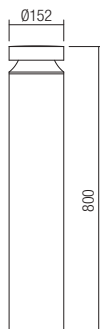


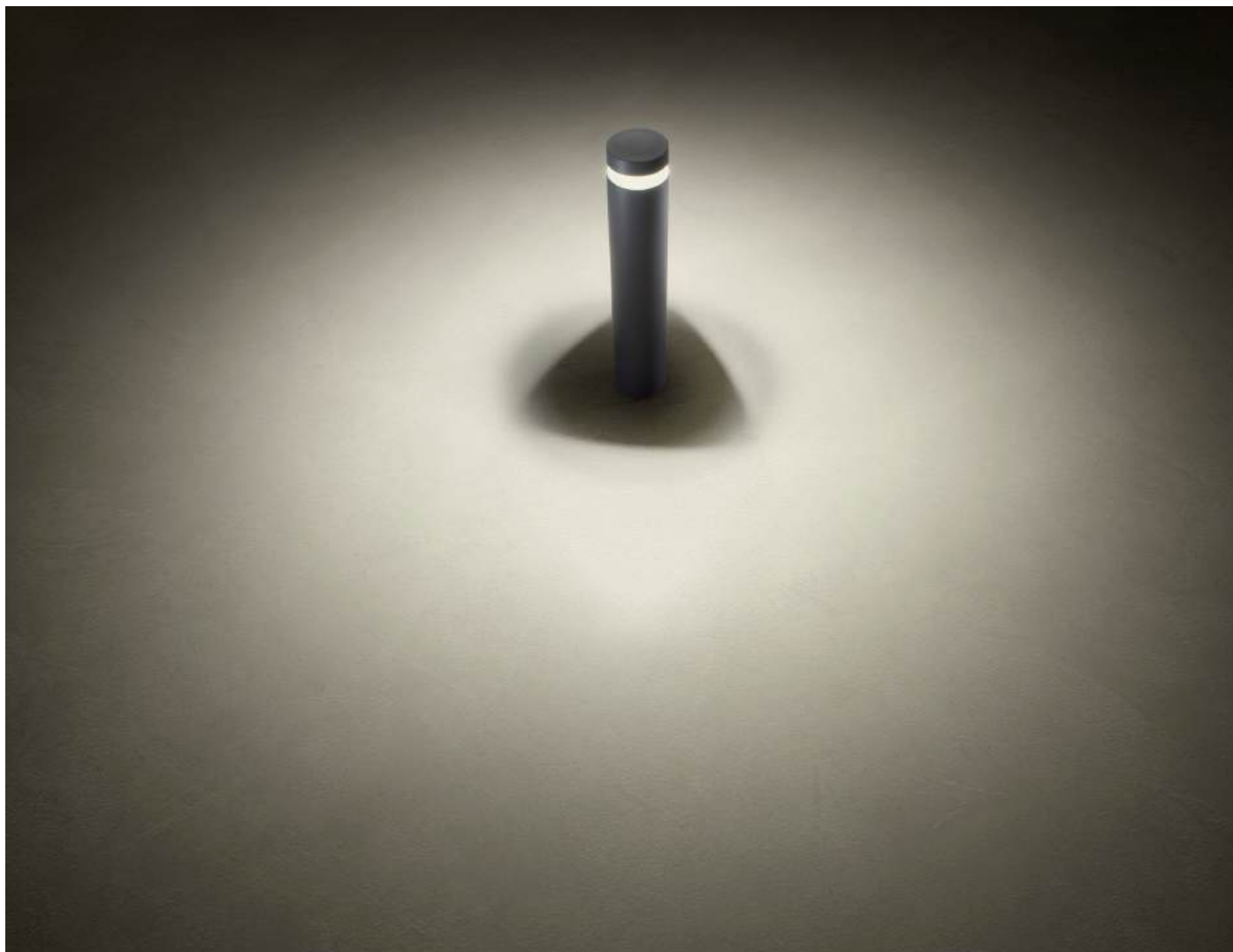
MODEL

90505 DALI ■ Dark Grey

90506 DALI ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835 LumiLeds, 42 pcs	220-240V	24W	3000K	3017/1706 lm	360°	80





## FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

Code

### CKI01

Kit sistem fixare pentru stâlpișorii din familiile XGROW și XWALK, compus din element de fixare și 3 bolturi filetate la partea superioară, piulițe și șaibe din inox 304.

Fixing system kit, for outdoor bollards XGROW and XWALK, consisting of a stainless steel 304 fixing element with 3 threaded bolts at the top, nuts and washers.

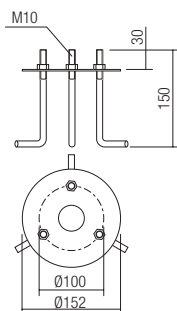
Kit sistema di fissaggio per i pali delle famiglie XGROW e XWALK, composto da un elemento di fissaggio e 3 bulloni filettati nella parte superiore, dadi e rondelle in acciaio inox 304.

Комплект крепежной системы для столбиков семейств XGROW и XWALK, состоящий из крепежного элемента и 3 резьбовых штифта в верхней части, гаек и шайб из нержавеющей стали 304.

Rögzítő készlet az XGROW és XWALK lámpákhoz, amely rögzítő elemből, 3 menetes szárból, anya és 304 inox alátétből áll.

Комплект фиксираща система за стълбове от семействата XGROW и XWALK, състоящ се от фиксиращ елемент и 3 болта с резба в горната част, гайки и шайби от неръждаема стомана 304.

Súprava upevňovacieho systému pre vonkajšie stĺpiky XGROW a XWALK, pozostávajúca z upevňovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele 304 s 3 závitovými skrutkami na vrchu, matic a podložiek.



Xwalk







Outdoor bollards equipped with SMD LEDs.  
Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten,  
transparent polycarbonate diffuser.  
Fixing kit can be ordered separately.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat transparent.

Kit sistem de fixare poate fi achiziționat separat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciati a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato trasparente.

Il kit di fissaggio può essere ordinato separatamente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет или цвет кортеновской стали, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Комплект системы крепления можно приобрести отдельно.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürke vagy corten alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Rögzítő csomag külön rendelhető.

Столбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.

Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostatičky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

Upevňovací sadu je možné objednať samostatne.



## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

STANDARD MODEL

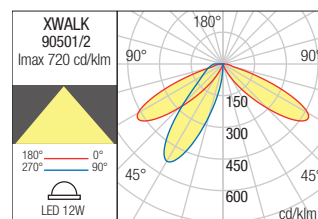
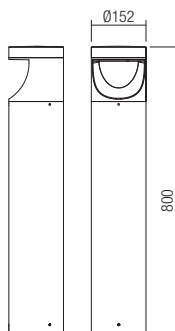
**90501** ■ Dark Grey  
**90502** ■ Corten



MODEL

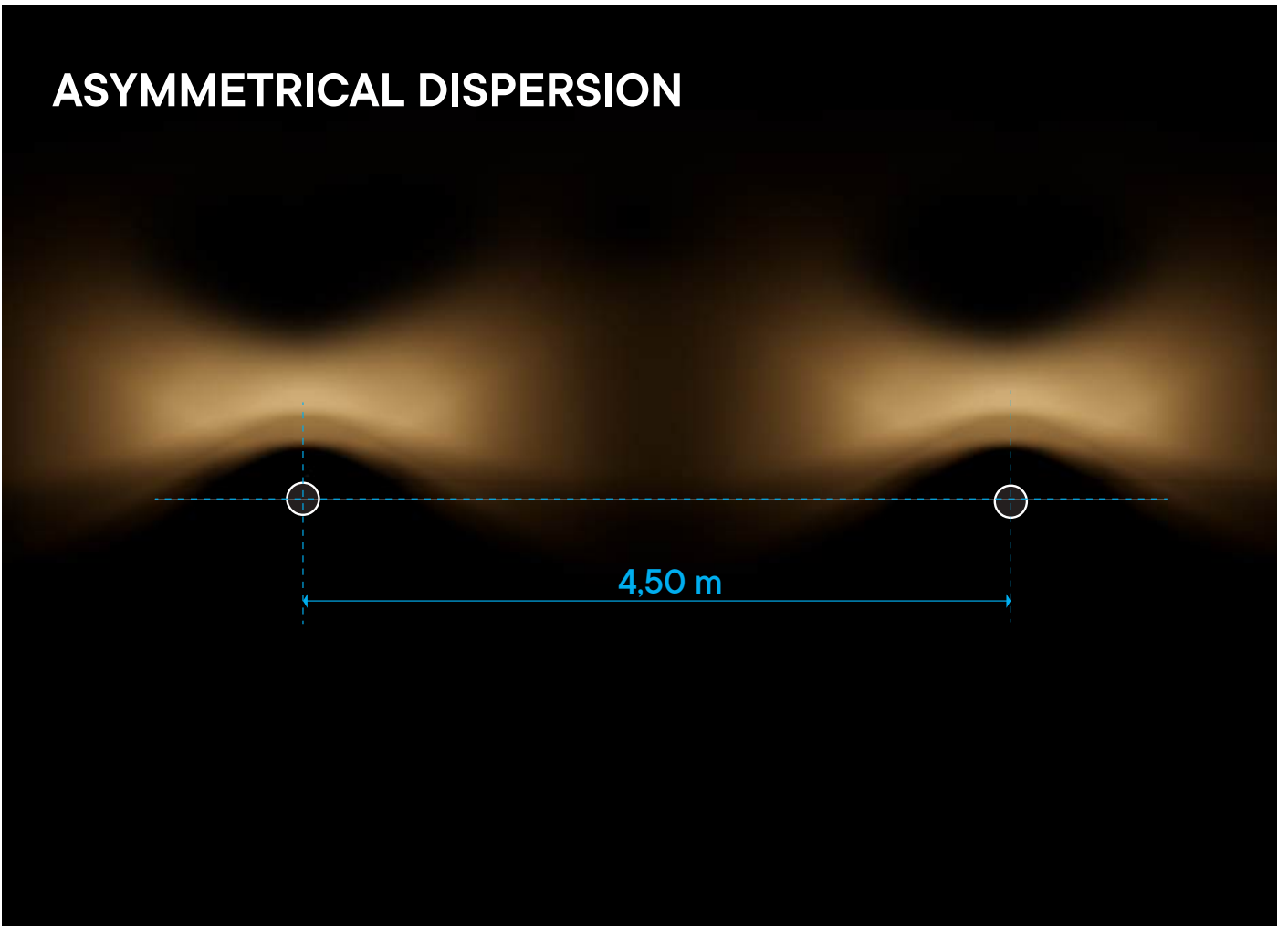
**90501 DALI** ■ Dark Grey  
**90502 DALI** ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 5050 Bridgelux, 4 pcs	220-240V	12W	3000K	1558/1335 lm	180°	80





## ASYMMETRICAL DISPERSION



# Xwalk



## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

STANDARD MODEL

90503 ■ Dark Grey

90504 ■ Corten

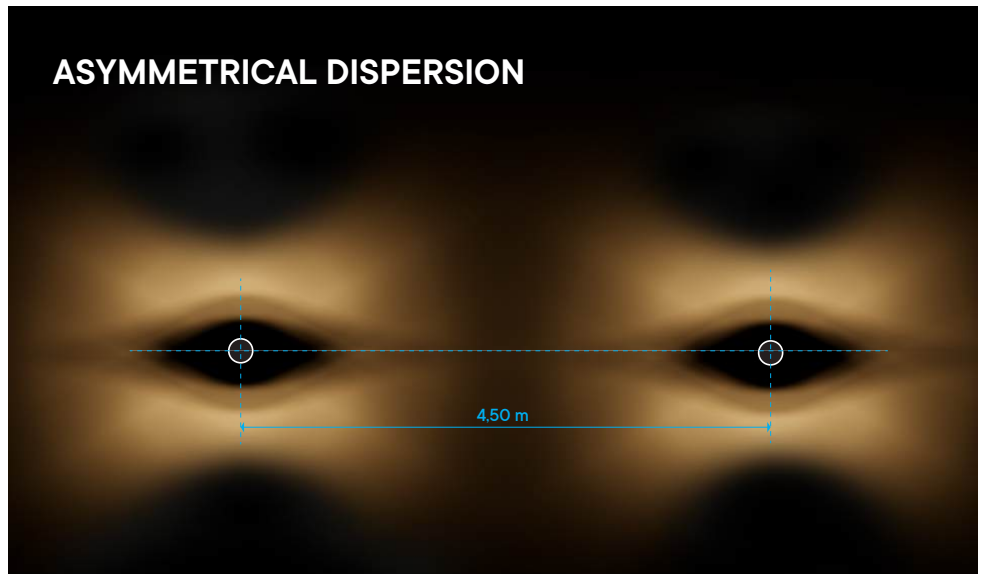
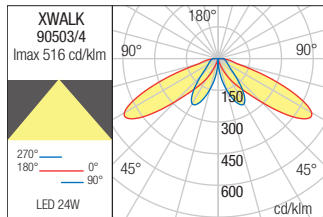
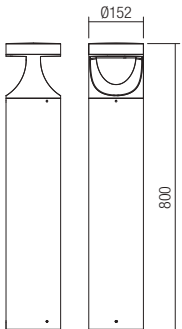


MODEL

90503 DALI ■ Dark Grey

90504 DALI ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 5050 Bridgelux, 8 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3280/2338 lm	360°	80





#### FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

Code

**CKI01**

Fixing system kit, for outdoor bollards XGROW and XWALK, consisting of a stainless steel 304 fixing element with 3 threaded bolts at the top, nuts and washers.

Kit sistem fixare pentru stâlpișorii din familiile XGROW și XWALK, compus din element de fixare și 3 bolțiuri filetate la partea superioară, piulițe și șaibe din inox 304.

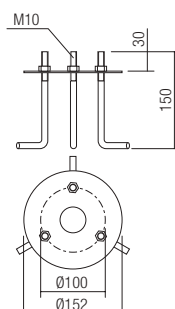
Kit sistema di fissaggio per i pali delle famiglie XGROW e XWALK, composto da un elemento di fissaggio e 3 bulloni filettati nella parte superiore, dadi e rondelle in acciaio inox 304.

Комплект крепежной системы для столбиков семейств XGROW и XWALK, состоящий из крепежного элемента и 3 резьбовых штифта в верхней части, гаек и шайб из нержавеющей стали 304.

Rögzítő készlet az XGROW és XWALK lámpákhoz, amely rögzítő elemből, 3 menetes szárból, anya és 304 inox alátétből áll.

Комплект фиксираща система за стълбове от семействата XGROW и XWALK, състоящ се от фиксиращ елемент и 3 болта с резба в горната част, гайки и шайби от неръждаема стомана 304.

Súprava upevňovacieho systému pre vonkajšie stĺpiky XGROW a XWALK, pozostávajúca z upevňovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele 304 s 3 závitovými skrutkami na vrchu, matic a podložiek.



# Palace



Outdoor bollards equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.



Stâlpişori pentru exterior echipaţi cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent şi reflector din aluminiu satinat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната и рассеиватель из сатинового алюминия.

Kültéri álló lámpák, LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, áttetsző polikarbonát diszperzór. Szatén alumínium reflektorral.

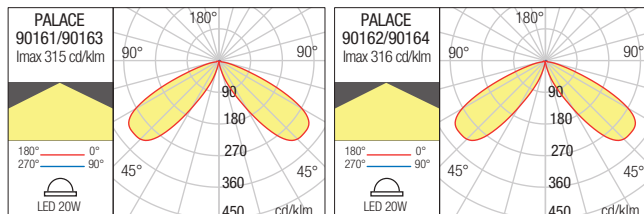
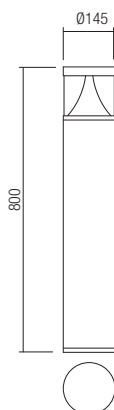
Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.



## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90161	Dark Grey	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2715/1588 lm	3000K	120°	85
90162	Dark Grey	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2850/1667 lm	4000K	120°	85
90163	Dark Brown	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2715/1588 lm	3000K	120°	85
90164	Dark Brown	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2850/1667 lm	4000K	120°	85





# Spark

Outdoor bollard equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.



Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, cu dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Paletto per esterni, quipaggiato con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri állólámpa LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорен стълб, оборудван с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят тъмно сиво, дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Vonkajšie stĺpkové svetidlo, obsahuje LED, hliníková zliatina tmavo šedej farby, číry polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

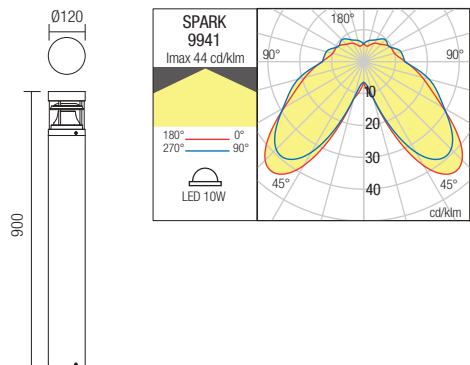


## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

9941 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Power LED CREE	220-240V	10W	925/568 lm	2850-3000K	80°	80







Outdoor bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.



Stâlpişor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, cu dispensor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Столб для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri állólámpa, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорен стълб, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят тъмно сиво, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Vonkajšie chodníkové svietidlo hliníkovej zliatiny tmavo šedej farby, čirý polykarbonátový kryt a saténový hliníkový reflektor.

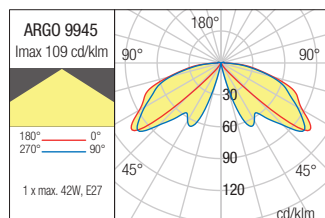
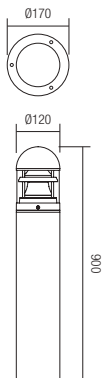


## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

**9945** ■ Dark Grey

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1x max. 42W	E27	230V	50Hz





**Biro**





# Biro

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten, satin polycarbonate diffuser.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat satinat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato satinato.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет или в цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri oszlopos lámpa, SMD LED-es. Nyomás alatt öntött alumínium test, sötétszürke vagy corten porfestett, szatén polikarbonát árnyékoló.

Осветителни стълбове за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD. Алюминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово сиво или кортен, сатенен поликарбонатен дифузер.

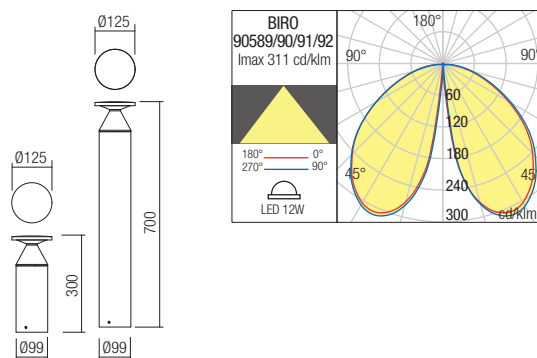
Vonkajšie stĺpiky vybavené LED diódami SMD. Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.



## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Height
90589	Dark Grey	300
90590	Corten	300
90591	Dark Grey	700
90592	Corten	700

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED EDISON, 72 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1552/685 lm	90





Hint







# Hint

Poles for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.  
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Stâlpi pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver integrat.  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Pali per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.  
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Стойки наружные, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve.  
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Стьлбове за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и интегриран драйвер.  
Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в электростатично поле, в тъмно электростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Vonkajšie stĺpkové svietidlá vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.  
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrosťaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



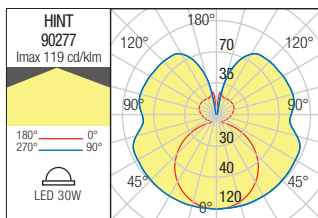
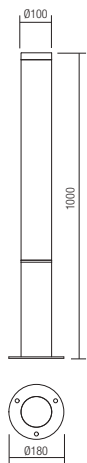


**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code Finishing

**90277** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 400 pcs	100-240V	30W	3650/2832 lm	3000K	80

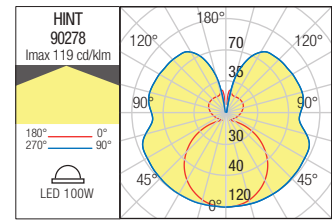
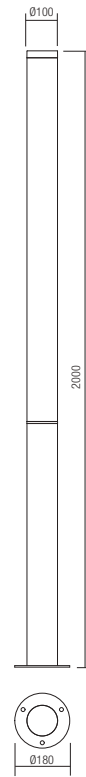


**POLE • STÂLP**

Code Finishing

**90278** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 540 pcs	100-240V	100W	11520/8320 lm	3000K	80



**Twin**





# Twin

Series of outdoor bollards equipped with SMD 2835 LEDs, single or double lateral light diffusion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffusers.



Serie de stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD 2835, variante cu dispersie luminoasă laterală, simplă sau dublă.  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersoare din policarbonat opal.

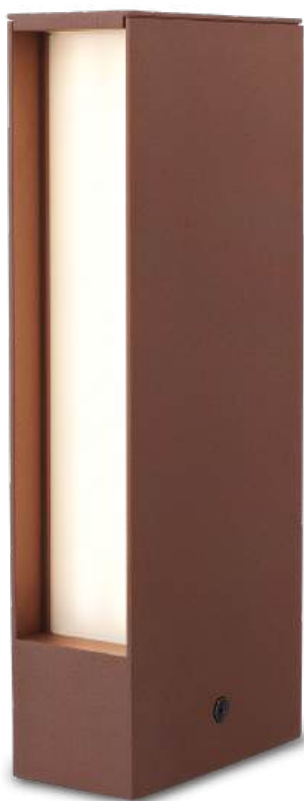
Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD 2835, ad emissione luminosa laterale singola o doppia.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusori in policarbonato opalino.

Столбики для наружного монтажа, оснащенных светодиодами SMD 2835, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света.  
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, ellátva SMD 2835 LED-ekkel, fény egyszerű vagy kettős oldalszórású lehetősége.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdára festve, opálos polikarbonát diszperzór.



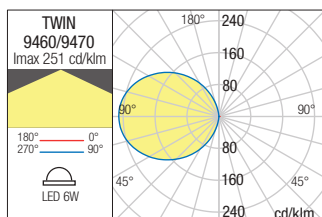
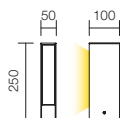
**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code Finishing

**9460** ■ Dark Grey

**9470** ■ Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	6W	690/330 lm	3000K	82



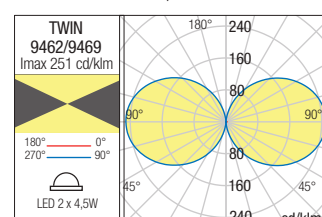
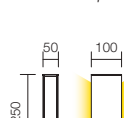
**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code Finishing

**9462** ■ Dark Grey

**9469** ■ Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	980/560 lm	3000K	82



Серия от външни осветителни тела, оборудвани със светодиоди SMD 2835, варианти със странично, обикновено или двойно разсейване на светлината. Тяло от лят алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

Exteriérové stĺpiky vybavených SMD 2835 LED-kami, s jedným alebo dvojitým svetelným lúčom.

Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



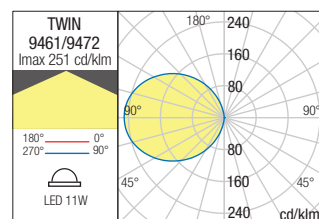
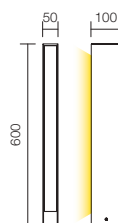
### BOLLARD • STĀLPIŠOR

Code Finishing

**9461** ■ Dark Grey

**9472** ■ Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED2835, 120 pcs.	220-240V	11W	1400/880 lm	3000K	82



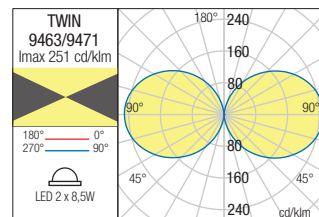
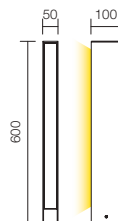
### BOLLARD • STĀLPIŠOR

Code Finishing

**9463** ■ Dark Grey

**9471** ■ Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 240 pcs.	220-240V	17W	2200/1100 lm	3000K	82



# Dolmen



Outdoor bollard equipped with SMD LEDs, double light diffusion.  
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.



Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă dublă.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD, ad emissione luminosa doppia.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с двойной боковой дисперсией света.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле тёмно-серого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

Kültéri oszlopcoska, ellátva SMD LED-ekkel, fény oldalszórása.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, opálos polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудвано със светодиоди SMD, двойно странично разсейване на светлината.

Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, тъмно сиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

Vonkajšie stĺpkové svetidlo, obsahuje SMD LED, dvojitý rozptyl svetla.

Hliníková zliatina tmavo šedej farby, opalový polykarbonátový difúzor.

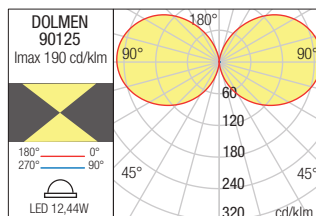
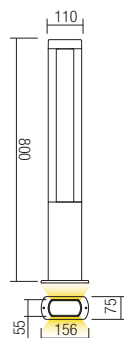


## POLE • STÂLP

Code Finishing

90125 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 168 pcs.	100-240V	12,44W	1803/987 lm	3000K	80







**Polifemo** pole





# Polifemo pole

Bollards for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.



Stâlpişori pentru exterior echipaţi cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy sötét barna elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát szerkezet.

Стьлбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в електростатично поле в тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej alebo hnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



see also **polifemo wall**  
at page 382

## BOLLARD • STÂLPIȘOR

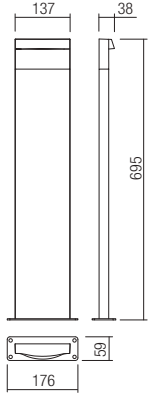
Code Finishing

**90428** ■ Dark Grey

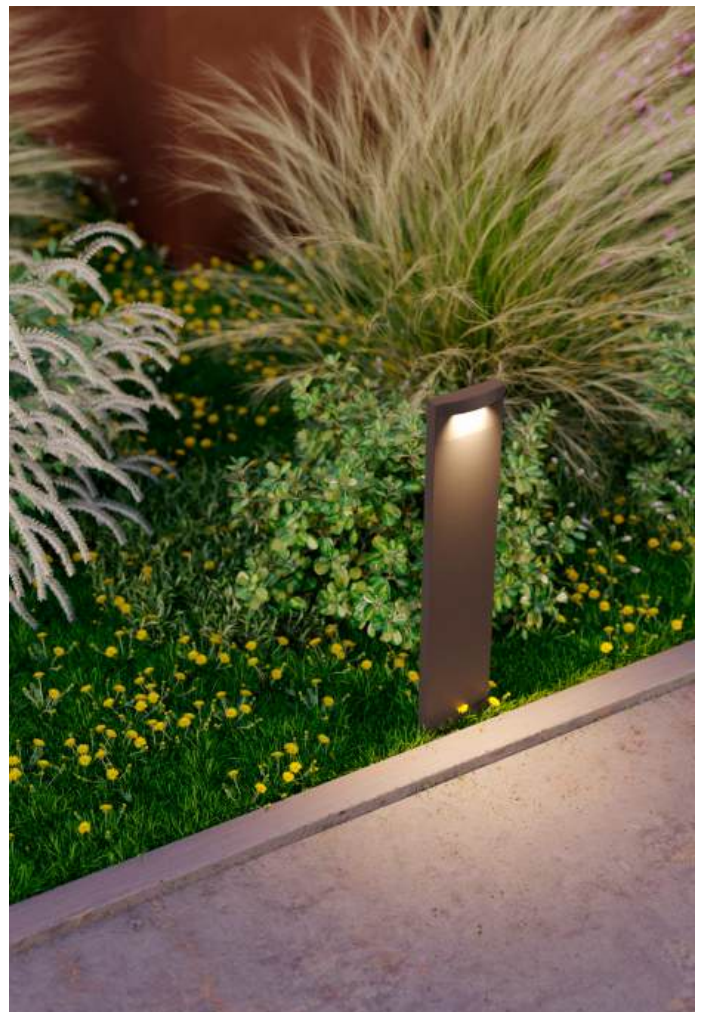
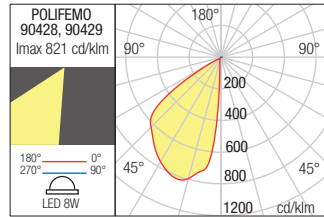
**90429** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	8W	3000K	990/425 lm	120°	80

Dimension



Photometry



Zeus





# Zeus

Outdoor bollards with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffuser.



Stâlpişori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipați cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Paletti per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Наружные столбики с косвенным рассеиванием света, оснащённые светодиодами COB. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.

Kültéri álló lámpa, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt szürke vagy sötét barna, áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Стьлбче за екстериор с непряко разпределение на светлината, оборудвани с COB светодиоди. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от закалено прозрачно стъкло.

Exteriérové stĺpiky s nepriamym rozložením svetla, vybavené COB LED. Konštrukcia z liateho hliníka, lakovaná v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.





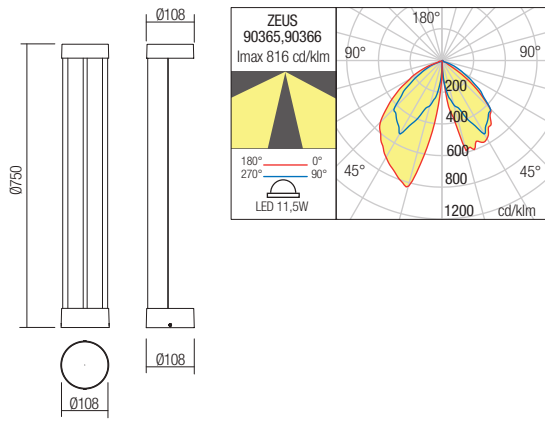
## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

**90365** ■ Dark Grey

**90366** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V	11,5W	950/482 lm	3000K	80



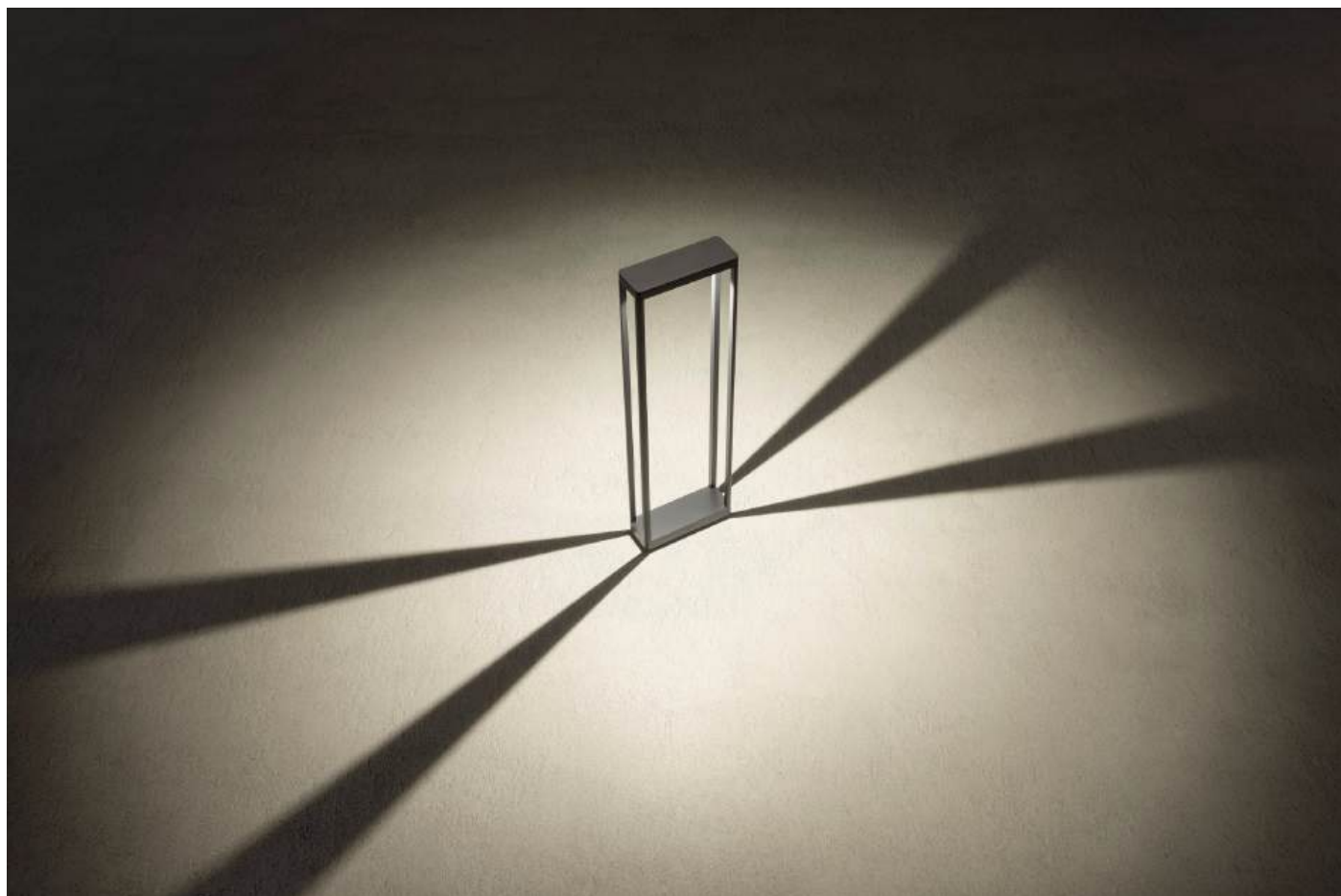
Wake





# Wake

Outdoor bollards with indirect light distribution, equipped with COB LED.  
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffuser.



Stâlpişori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipați cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Paletti per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

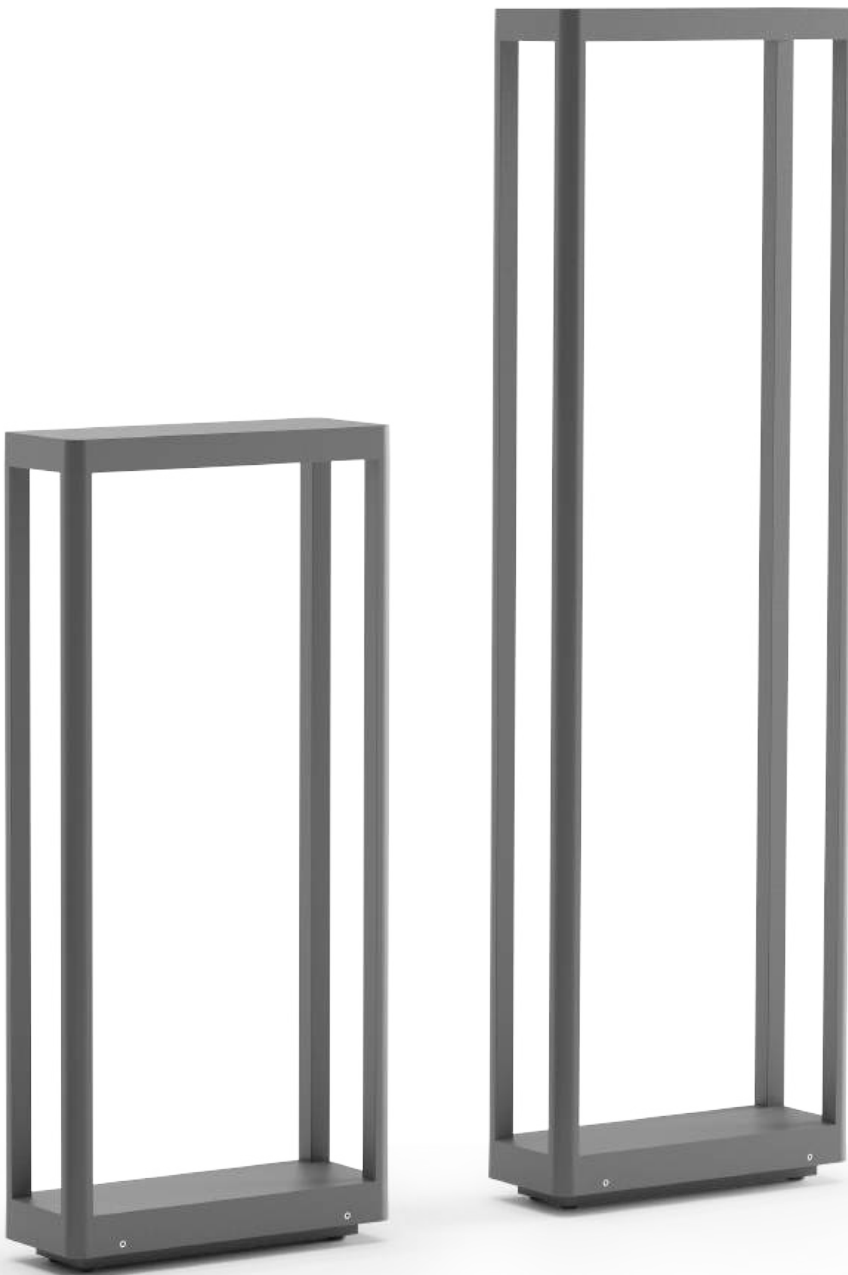
Küttéri oszlopos lámpák, közvetlen fényszórással COB LED-es. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke, átlátszó, hőmérsékelt üveg árnyékolóval.

Боларди за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB.

Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, дифузер от прозрачно закалено стъкло.

Vonkajšie stĺpiky s nepriamou distribúciou svetla, vybavené COB LED.

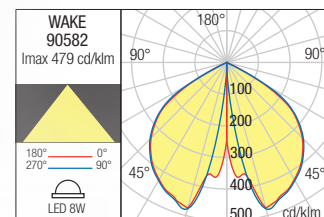
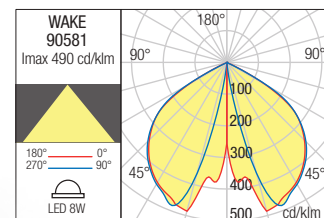
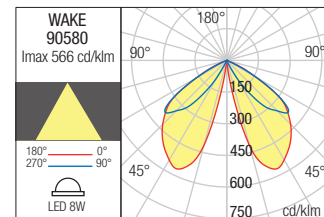
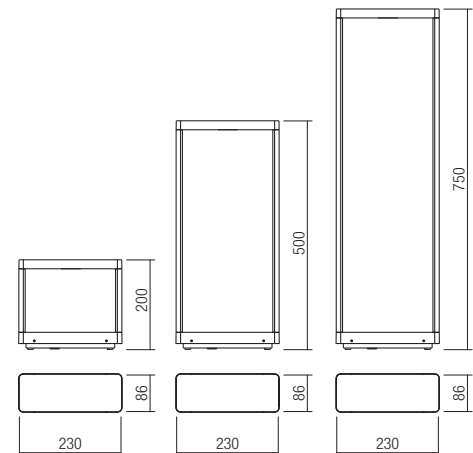
Telo z liateho hliníka elektrostaticky lakované tmavosivou farbou, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



### BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing	Height
<b>90580</b>	■ Dark Grey	200mm
<b>90581</b>	■ Dark Grey	500mm
<b>90582</b>	■ Dark Grey	750mm

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
COB LED CREE 1pc	220-240V, 50/60Hz	8W	3000K	790/545 lm	120°	80



Kalen





# Kalen

Outdoor bollard with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffuser.



Stâlpişori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Paletti per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB.

Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri oszlopos lámpa, közvetlen fényszórással COB LED-es.

Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke, átlátszó, hőmérsékelt üveg árnyékolóval.

Боларди за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB.

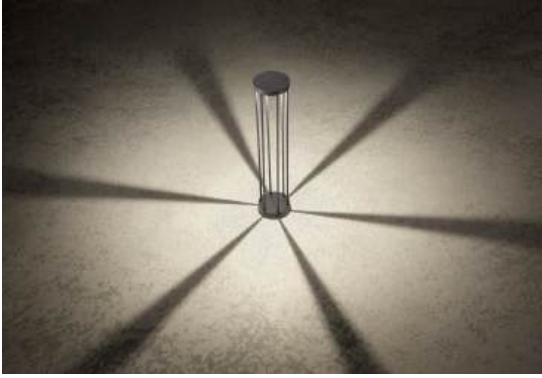
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, дифузер от прозрачно закалено стъкло.

Vonkajší stĺpik s nepriamou distribúciou svetla, vybavený COB LED.

Telo z liateho hliníka elektrostaticky lakované tmavosivou farbou, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



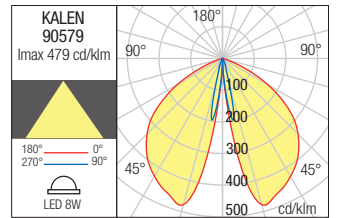
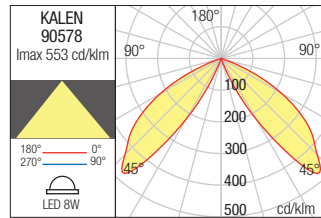
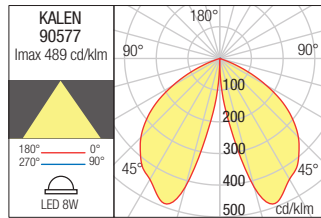
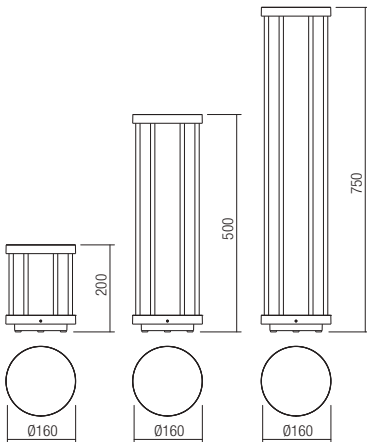




### BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing	Height
<b>90577</b>	■ Dark Grey	200mm
<b>90578</b>	■ Dark Grey	500mm
<b>90579</b>	■ Dark Grey	750mm

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
COB LED CREE, 1pc	220-240V, 50/60Hz	8W	3000K	790/545 lm	120°	80



# Tower





# Tower

Outdoor bollards available in two versions: with COB LED or with SMD LEDs and TUYA control system. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, diffusers of transparent glass or polycarbonate.



Stâlpişori pentru exterior disponibili în 2 versiuni de echipare: cu LED COB sau cu LED-uri SMD și sistem de control TUYA. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din sticlă transparentă sau policarbonat.

Paletti per esterni disponibili in 2 versioni: con LED COB o con LED SMD e sistema di controllo TUYA. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in vetro trasparente o policarbonato.

Столбики для наружного освещения доступны в две версиях: со светодиодом COB или со светодиодами SMD и системой управления TUYA. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла или поликарбоната.

Kültéri álló lámpa, elérhető COB LED-el vagy SMD LED-el TUYA kontrol rendszerrel. Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg vagy polikarbonát diszperzór.

Екстериорни стълбове, налчни в две версии: с COB LED или с SMD LED платка и TUYA контрол. Корпус от лят алуминий в тъмно сиво, дифузер от прозрачно стъкло или поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky sú k dispozícii v dve verziách: s LED diódami COB alebo s diódami SMD LED a riadiacim systémom TUYA. Konštrukcia z hliníka lakovaná v tmavošedej farbe, difúzory z priehľadného skla alebo polykarbonátu.

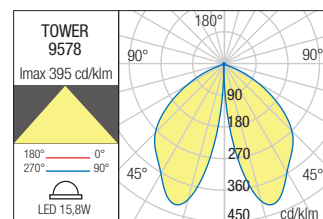
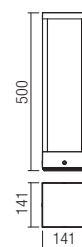


## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

9578 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	15,8W	1490/875 lm	3000K	47°	82





# Tower

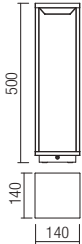
## SMART BOLLARD • SMART STÂLPÎȘOR

Code Finishing

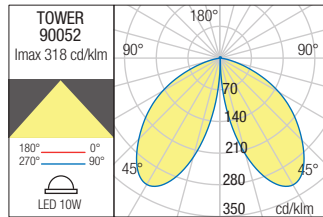
90052 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
LumiLeds SMD LED 2835, 16 pcs	220-240V	10W	1105/629 lm	3000-6000K	43°	80

Dimension



Photometry



## SMART FEATURES



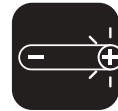
TUYA APP



REDO APP



Wi-Fi CONNECTION



DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL



COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on Works with





# Radeon







# Radeon

Series of light fixtures for exterior with indirect light distribution, equipped with COB LED.

Die cast aluminium body electrostatically painted in dark brown or dark grey, transparent tempered glass diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic maro închis sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri marrone scuro o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения с отраженным излучением, оснащенных светодиодами COB. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpa testek, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела с индиректно разпръскване на светлината, оборудвани с COB LED.

Изработени от алуминиево тяло, боядисано в тъмно кафяв цвят или антрацит, с прозрачно закален стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel s nepriamym rozložením svetla, vybavených LED diódou COB.

Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavohnedej alebo tmavošedej farbe, transparentný difúzor z tvrdeného skla.





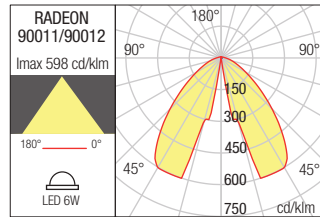
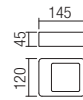
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90011** ■ Dark Grey

**90012** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED OSRAM 1 pcs	220-240V	6W	690/408 lm	3000K	70°	85

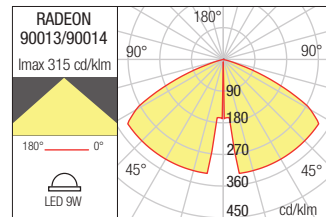
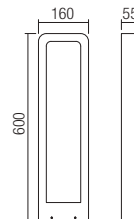


Code Finishing

**90013** ■ Dark Grey

**90014** ■ Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON 1 pcs	220-240V	9W	1080/716 lm	3000K	133°	85



**Uboat**





# Uboat

Bollards for exterior equipped with COB LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, transparent glass diffuser.



Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti per esterni equipaggiati con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in vetro trasparente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с литого под давлением алюминиевой структурой, окрашенной в электростатическом поле в темно-серый, темно-зеленый или цвет кортеновской стали, с рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri álló lámpák, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke, corten vagy sötét zöld alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Стълбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, дифузери от прозрачно стъкло.

Stĺpiky do exteriéru vybavené COB LED diódami, hliníkový odliatok elektrosťaticky lakovaný v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



## BOLLARD • STÂLPIŞOR

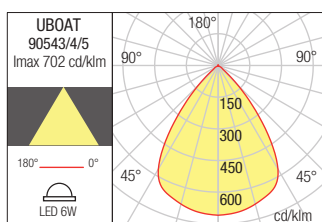
Code Finishing

**90543** ■ Dark Grey

**90544** ■ Corten

**90545** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED 1pcs	220-240V	6W	3000K	540/338 lm	80°	80



## BOLLARD • STÂLPIŞOR

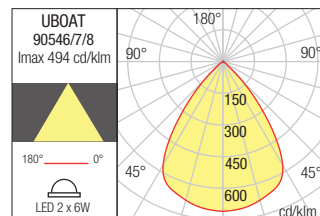
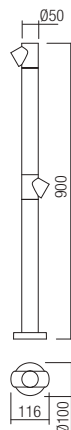
Code Finishing

**90546** ■ Dark Grey

**90547** ■ Corten

**90548** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED 2 pcs	220-240V	2 x 6W	3000K	1080/676 lm	2 x 80°	80











# Oblik

Orientable miniprojector/bollard for exterior equipped with LED, designed for floor or wall mounting.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.



Miniproiector/stâlpişor orientabil pentru exterior, echipat cu LED, proiectat pentru instalarea pe pardoseală sau perete.  
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Miniproiettore/paletto orientabile da esterni, equipaggiato con LED, progettato per il montaggio a pavimento o a parete.  
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Ориентируемый мини-прожектор/столбик, оснащенный светодиодами, предназначен для напольного или настенного монтажа.  
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri mini fényvető/mozgatható álló lámpa, LED-el szerelve, padlóra vagy falra szerelésre tervezve.  
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорен, насочващ минипроектор/стълб, LED диод.  
Изработен за монтаж на под или стена.  
Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

Nastavitelný miniprojektor/stĺp pre exteriér, vybavený LED, určený pre montáž na podlahu, hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



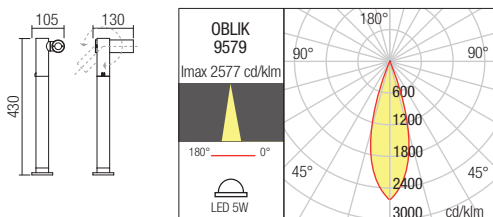


**MINIPROJECTOR/BOLLARD • MINIPROIECTOR/STÂLPIȘOR**

Code Finishing

**9579** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD Lumileds	220-240V	5W	556/417 lm	2850-3000K	30°	80







Bollards for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.  
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Stâlpişori pentru exterior echipaţi cu LED-uri SMD şi driver integrat.  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

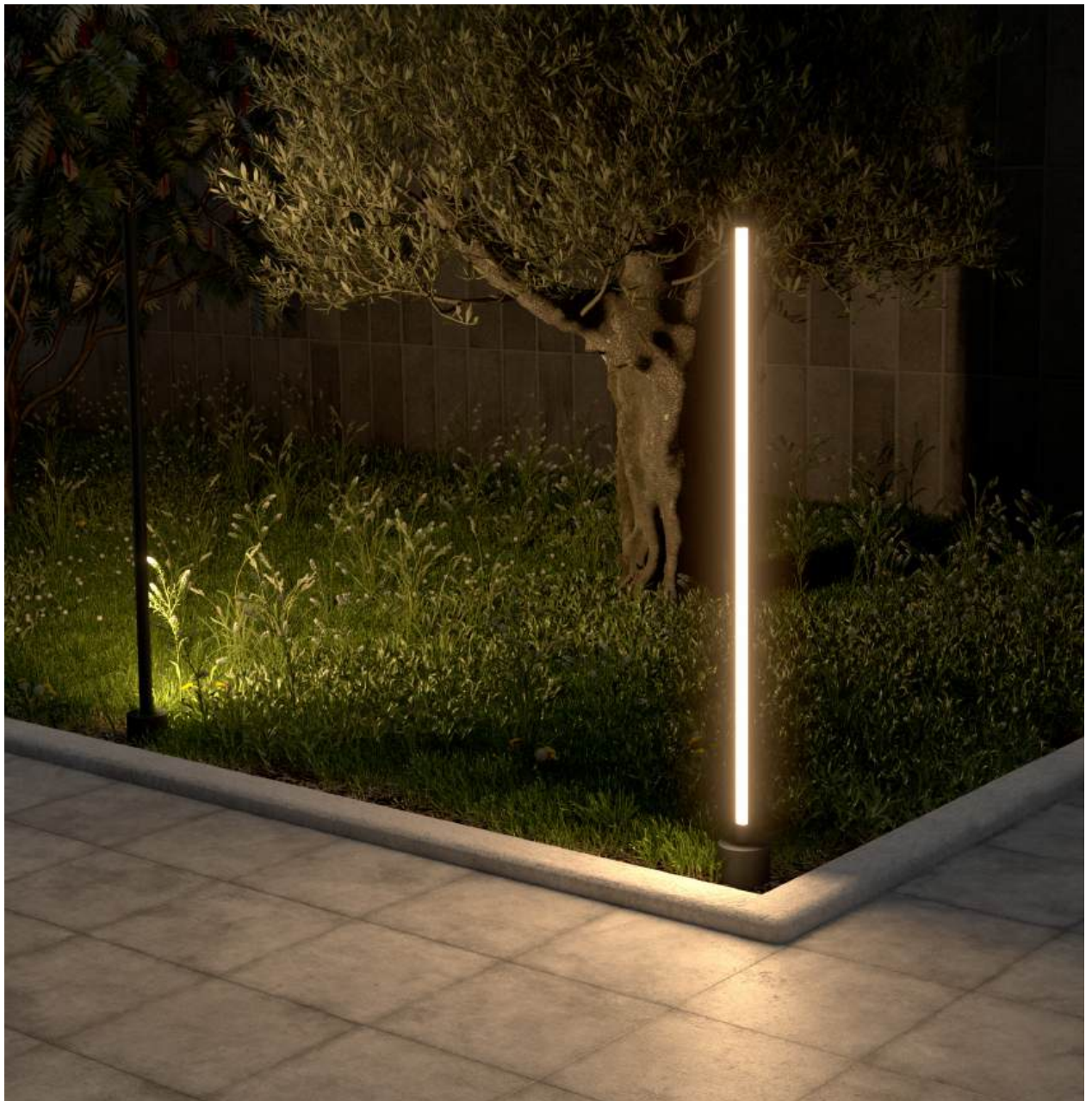
Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.  
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

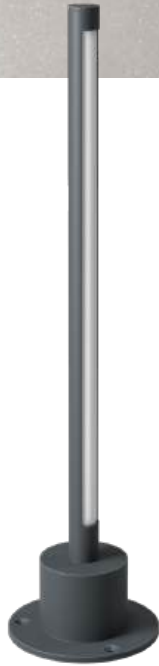
Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.  
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.  
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Сълбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.  
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED a integrovaným predradníkom.  
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

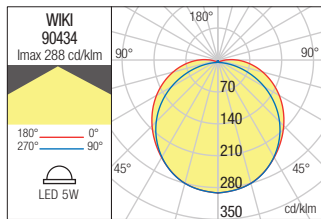
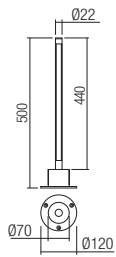




**BOLLARD • STÂLPIȘOR**

Code Finishing  
**90434** ■ Dark Grey

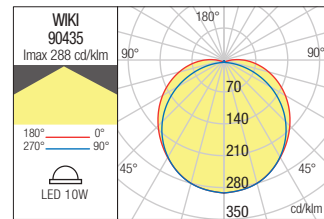
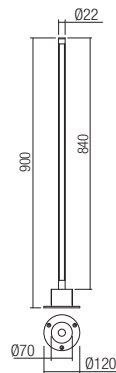
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs	220-240V	5W	3000K	450/250 lm	-	80



**BOLLARD • STÂLPIȘOR**

Code Finishing  
**90435** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs	220-240V	10W	3000K	915/495 lm	-	80



# Mist

Bollard for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.  
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver integrat.  
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD e driver integrato.  
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Стойак наружный, оснащенный светодиодами SMD и интегрированным формирователем.  
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с рассеивателем цвета поликарбонатного опала.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.  
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудван със SMD LED-ове и интегриран драйвер.  
Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в электростатично поле, в тъмно электростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru vybavený SMD LED a integrovaným predradníkom.  
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrosťaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.

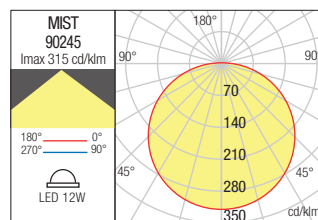
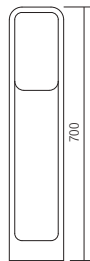


## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

90245 ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 192 pcs	220-240V	12W	1450/920 lm	3000K	80







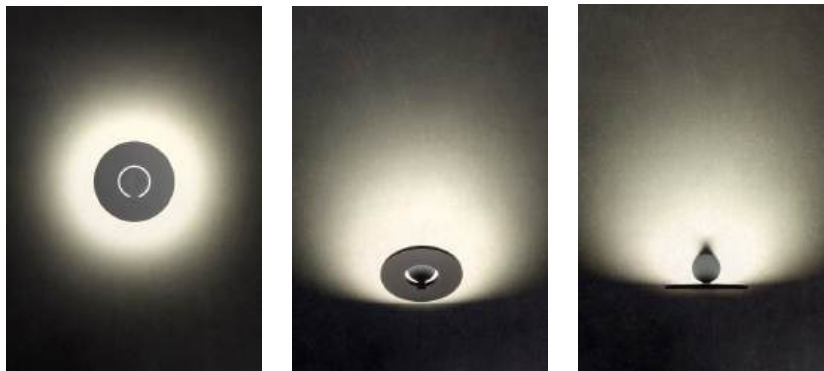
Free





# Free

Light fixtures for outdoor, with the possibility of being oriented, equipped with SMD LEDs, die-cast aluminum body electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu posibilitate de a fi orientate, echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi per esterni, con possibilità di orientamento, dotati di LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato opalino.

Ориентируемые светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpák, állítható, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és opál polikarbonát árnyékoló.

Осветительни тела за екстериор, с възможност за ориентиране, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво и опален поликарбонатен дифузер.

Svietidlá do exteriéru s možnosťou orientácie, vybavené LED diódami SMD, hliníkovým telom odliatym pod tlakom, elektrostaticky lakovaným tmavosivou farbou a opálovým polykarbonátovým difúzorom.

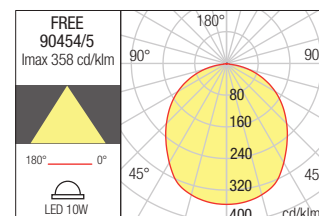
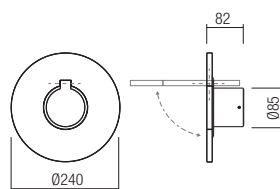


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90454** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 4014, 48 pcs	220-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1309/803 lm	80



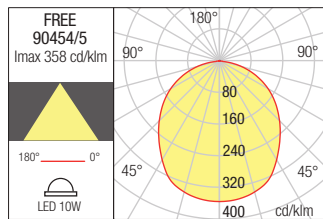
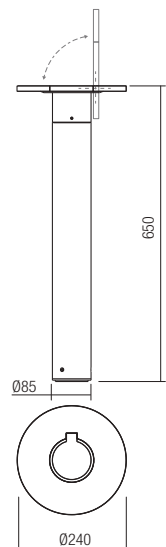


**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code Finishing

**90455** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 4014, 48 pcs	220-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1309/803 lm	80



Woody





# Woody

Outdoor light fixtures equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey with decorative wood printing, opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.

Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis cu imprimeu decorativ tip imitație lemn, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.

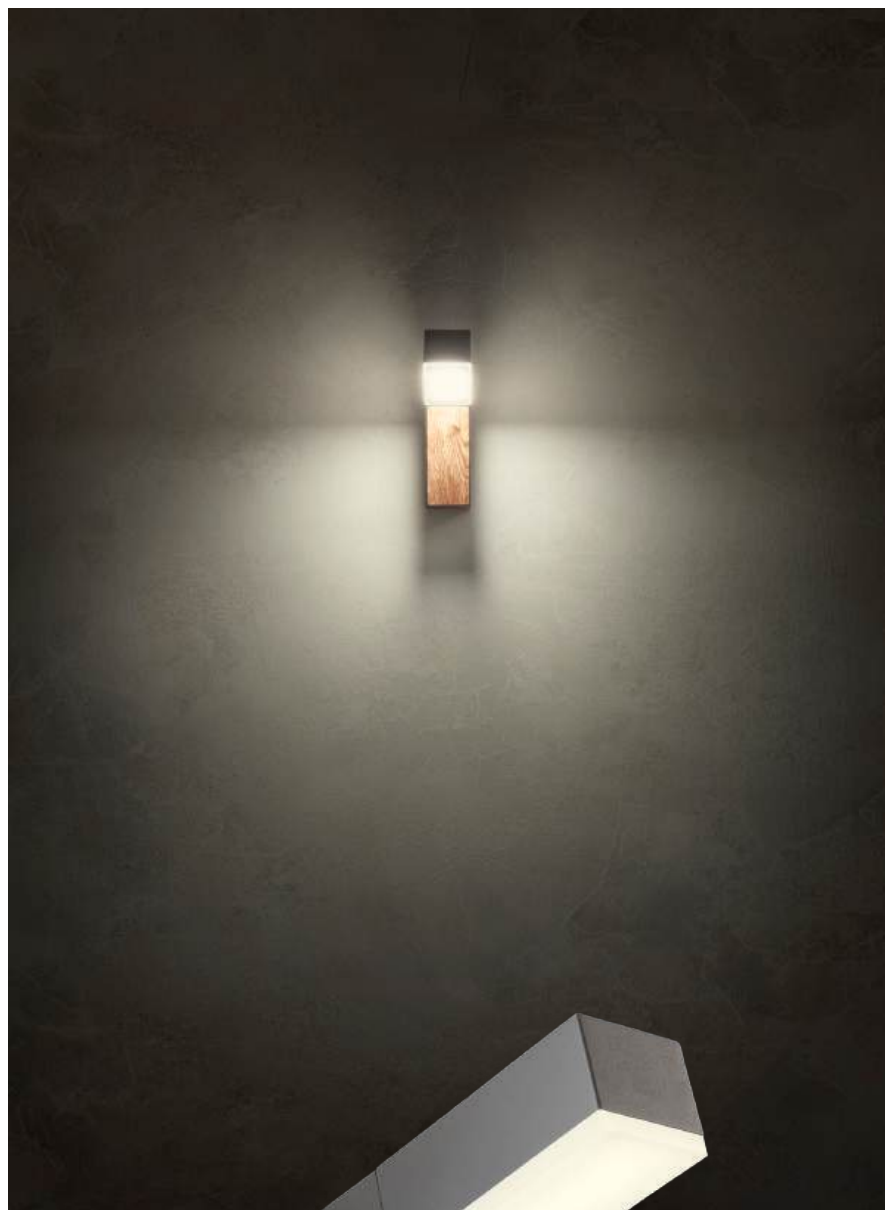
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD. Структура из литого под давлением алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый цвет, с декоративным рисунком, имитирующим дерево, и рассеивателями из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet, belső részén famintás mintázattal, opál polikarbonát diszperzór.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD. Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузер от опален поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD. Telo z tlakovo liateho hlinika elektrostatically lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva, opalový polykarbonátový difúzor.

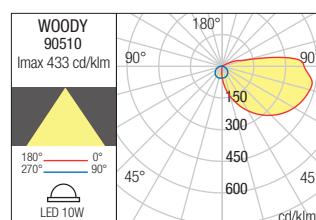
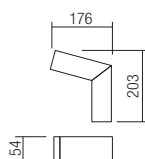


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90510** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V	10W	3000K	1131/650 lm	80





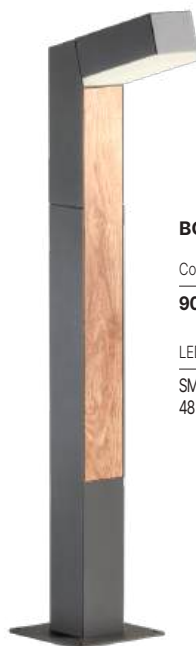
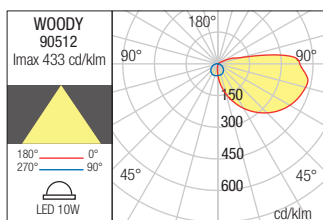
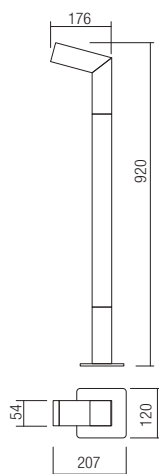


**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code Finishing

**90512** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V	10W	3000K	1131/650 lm	80

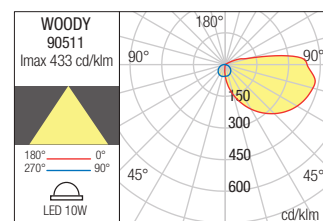
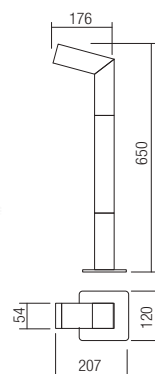


**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code Finishing

**90511** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V	10W	3000K	1131/650 lm	80



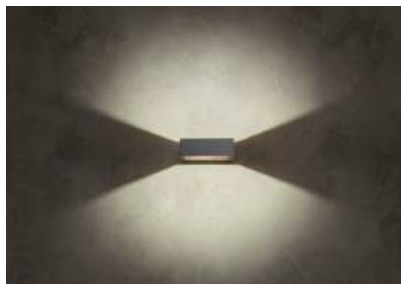
Wald





# Wald

Outdoor light fixtures with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey with interior decorative wood printing, transparent tempered glass diffuser.



## WALL LAMP • APLICĂ

Corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis cu imprimeu decorativ interior tip imitație lemn, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa interna, diffusore in vetro temperato trasparente.

Светильники для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Структура из литого под давлением алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый цвет, со внутренним декоративным рисунком, имитирующим дерево, и рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet, belső részén famintás mintázattal, hőálló áttetsző üveg diszperzör.

Осветителни тела за екстериор с индиректно излъчване на светлина, оборудвани с LED COB. Алюминиева структура, излята под налягане, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузери от закалено прозрачно стъкло.

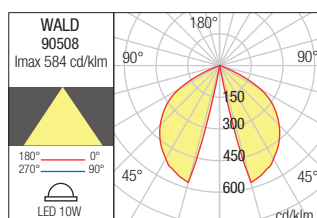
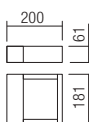
Exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla, vybavené COB LED.

Telo z tlakovo liateho hlinika elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnu potlačou dreva vo vnútri, difúzor z priehľadného tvrdeného skla.

Code Finishing

**90508** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	100-240V	10W	3000K	986/650 lm	130°	80

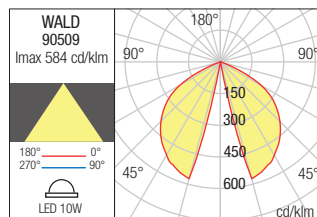
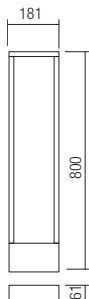


## BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

**90509** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	100-240V	10W	3000K	986/650 lm	130°	80









Solar light fixture for exterior, equipped with SMD LEDs, ON/OFF switch, twilight and motion sensor, with 3 operating programs.

Fitted with solar panel, Li-ion battery type 18650, capacity 2.200mA, with overload protection.

Maximum charging time in the sun 8 hours, operating time (at full charge) 14 hours.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat solare pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, senzor crepuscular și de mișcare, cu 3 programe de funcționare.

Dotate cu panou solar, baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncărcare.

Timp maxim de încărcare la soare 8 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 14 ore.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Apparecchi solari da esterno, dotate di LED SMD, interruttore ON/OFF, sensore crepuscolare e di movimento con 3 programmi di funzionamento.

Dotate di pannello solare, batteria Li-ion tipo 18650, capacità 2.200mA e protezione da sovraccarico.

Tempo massimo di ricarica tramite esposizione alla luce di sole 8 ore, tempo di funzionamento (a carica completa) 14 ore.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Солнечные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, сенсором ночного видения и движения и тремя программами работы.

Оборудованы солнечной панелью, литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2.200 мА, с защитой от перезаряда.

Максимальное время зарядки на солнце 8 часов, время работы (при полном заряде) 14 часов.

Корпус из литого под давлением алюминия окрашен в темно-серый цвет, рассеиватель из сатинового поликарбоната.

Kültéri napelemes lámpák, SMD LED-es, KI/Be kapcsoló, alkony- és mozgásérzékelő, 3 programos.

Napelemes, 18650 típusú, 2.200 mA Li-ion, túltöltés elleni védelemmel rendelkező akkumulátor.

Maximális töltési idő naptól 8 óra, működési idő (maximális töltésnél) 14 óra.

Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és szatén polikarbonát árnyékoló.

Соларни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, ключ ВКЛ/ИЗКЛ, сензор за здрач и движение, с 3 работни програми.

Оборудвани със соларен панел, литиево-ионна батерия тип 18650, капацитет 2.200mA, със защита от претоварване.

Максимално време за зареждане на слънце 8 часа, време за работа (при пълно зареждане) 14 часа.

Тяло от лят алуминий, боядисано в тъмно сиво, сатениран поликарбонатен дифузер.

Solárne svietidlo pre exteriér, vybavené LED diódami SMD, spínačom ON/OFF, súmrakovým a pohybovým senzorom, s 3 prevádzkovými programami.

Vybavené solárnym panelom, Li-ion batériou typu 18650, kapacita 2 200 mA, s ochranou proti preťaženiu.

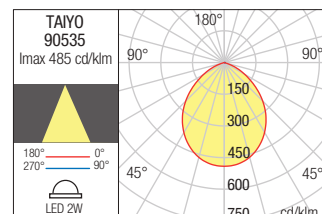
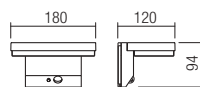
Maximálny čas nabíjania na slnku 8 hodín, prevádzkový čas (pri plnom nabití) 14 hodín.

Tlakovo liaty hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný tmavosivou farbou, saténový polykarbonátový difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor				
90535	■ Dark Grey	Twilight and motion				
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
SMD LED 2835, 40 pcs	3,7V	2W	3000K	340/240 lm	95°	80



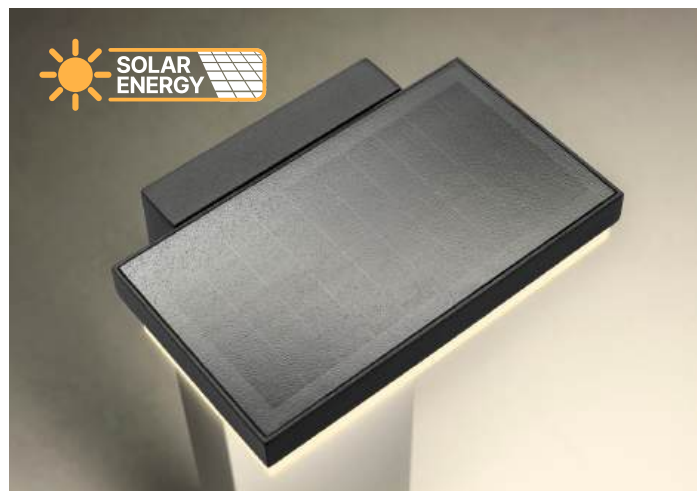
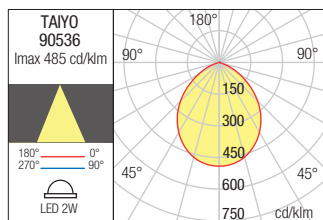
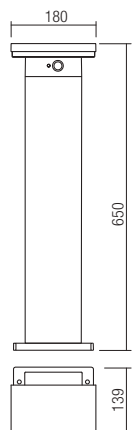




**BOLLARD • STÂLPIȘOR**

Code Finishing Sensor  
**90536** ■ Dark Grey Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
SMD LED 2835, 40 pcs	3,7V	2W	3000K	340/240 lm	95°	80



**Volt**





# Volt

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, opal polycarbonate diffuser.  
Bollards available also in versions with power sockets at 230V AC, with or without light source.



Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din policarbonat opal.  
Stâlpișori disponibili și în versiuni cu prize de alimentare 230V AC, cu sau fără sursă de iluminat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato opalino.  
Paletti disponibili anche nelle versioni con prese di corrente 230V AC, con o senza sorgente luminosa.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, цвет кортеновской стали или темно-зеленый, рассеиватель из опалового поликарбоната.  
Столбики поставляются также с разъемами 230V В переменного тока, с источником света или без него.

Kültéri, SMD LED-es, nyomás alatt öntött, sötétszürke, corten vagy sötétzöld színű porfestett, alumínium test, opál polikarbonát árnyékoló.  
Az oszlopok 230 V AC aljzatos, fényforrással vagy fényforrás nélkül is rendelkezésre állnak.

Осветительни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер.  
Стълбове се предлагат и във версия с контакти за захранване 230 V AC, със или без източник на осветление.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.  
Stĺpiky dostupné aj vo verziách so zásuvkami na 230V AC, so svetelným zdrojom alebo bez neho.



## BOLLARD • STÂLPIȘOR

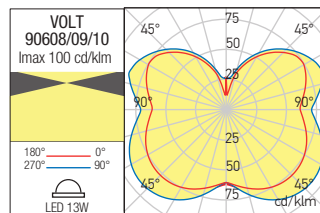
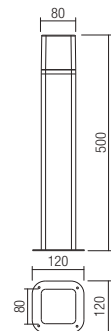
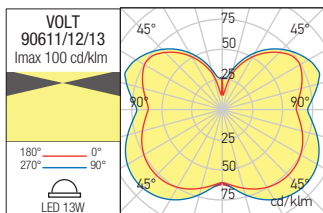
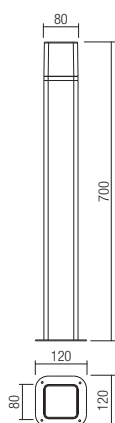
Code	Finishing
90611	Dark Grey
90612	Corten
90613	Dark Green

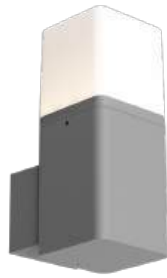
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80

## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90608	Dark Grey
90609	Corten
90610	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80



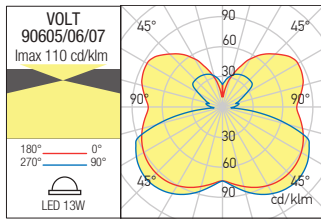
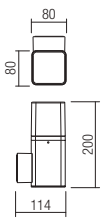


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 90605** ■ Dark Grey
- 90606** ■ Corten
- 90607** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80

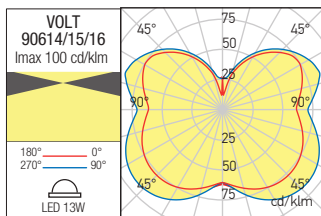
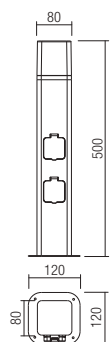


### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

- 90614** ■ Dark Grey
- 90615** ■ Corten
- 90616** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI	Socket
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80	2 × 230VAC

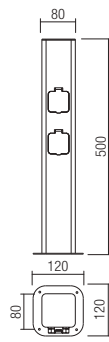


### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

- 90617** ■ Dark Grey
- 90618** ■ Corten
- 90619** ■ Dark Green

Input voltage	Socket
220-240V, 50/60Hz	2 × 230VAC



# Magnus





# Magnus

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or corten, double polycarbonate diffusers, opal in interior and transparent in exterior.



Corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersoare duble din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusori doppi in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и двойными рассеивателями из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, dupla diszperzór: belül opál, kívül áttetsző polikarbonát.

Осветительни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, двойни поликарбонатни дифузери опалени отвътре и прозрачни отвън.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo cortenovej farbe, dvojité polykarbonátové difúzory, opálové v interiéri a priehľadné v exteriéri.

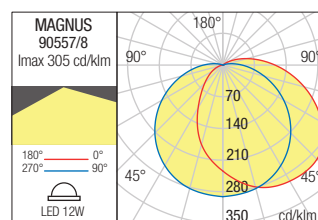
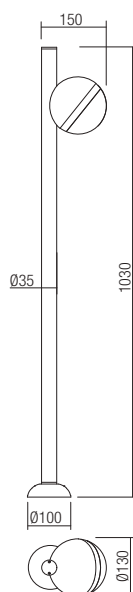


## BOLLARD • STĂLPIȘOR

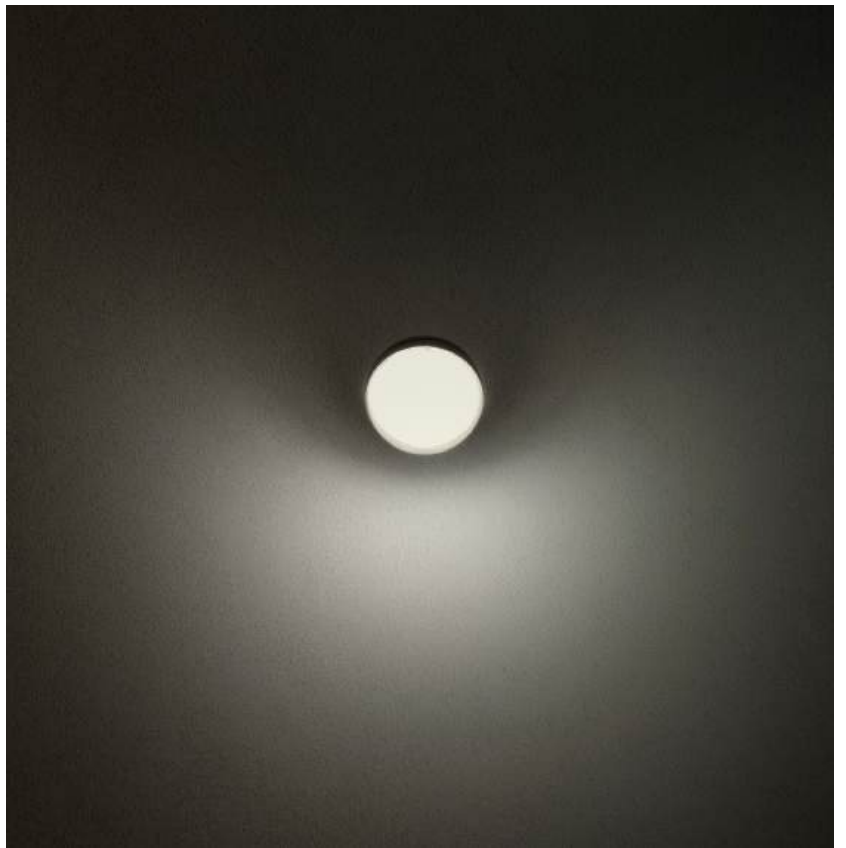
Code Finishing

**90557** ■ Dark Grey  
**90558** ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	100-240V	12W	3000K	1390/882 lm	80





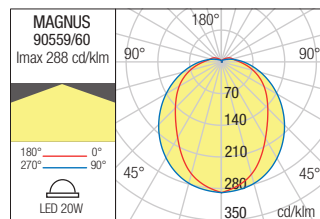
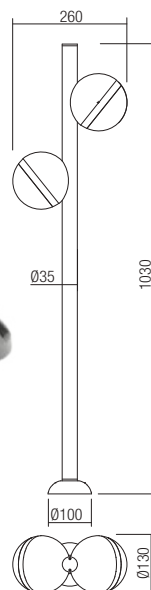


### BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

- 90559** ■ Dark Grey
- 90560** ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs	100-240V	20W	3000K	2024/1389 lm	80

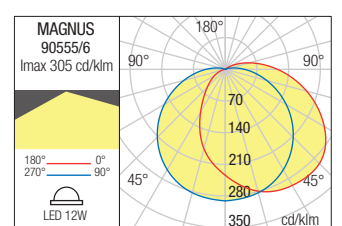
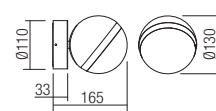


### WALL LAMP • APLICĂ

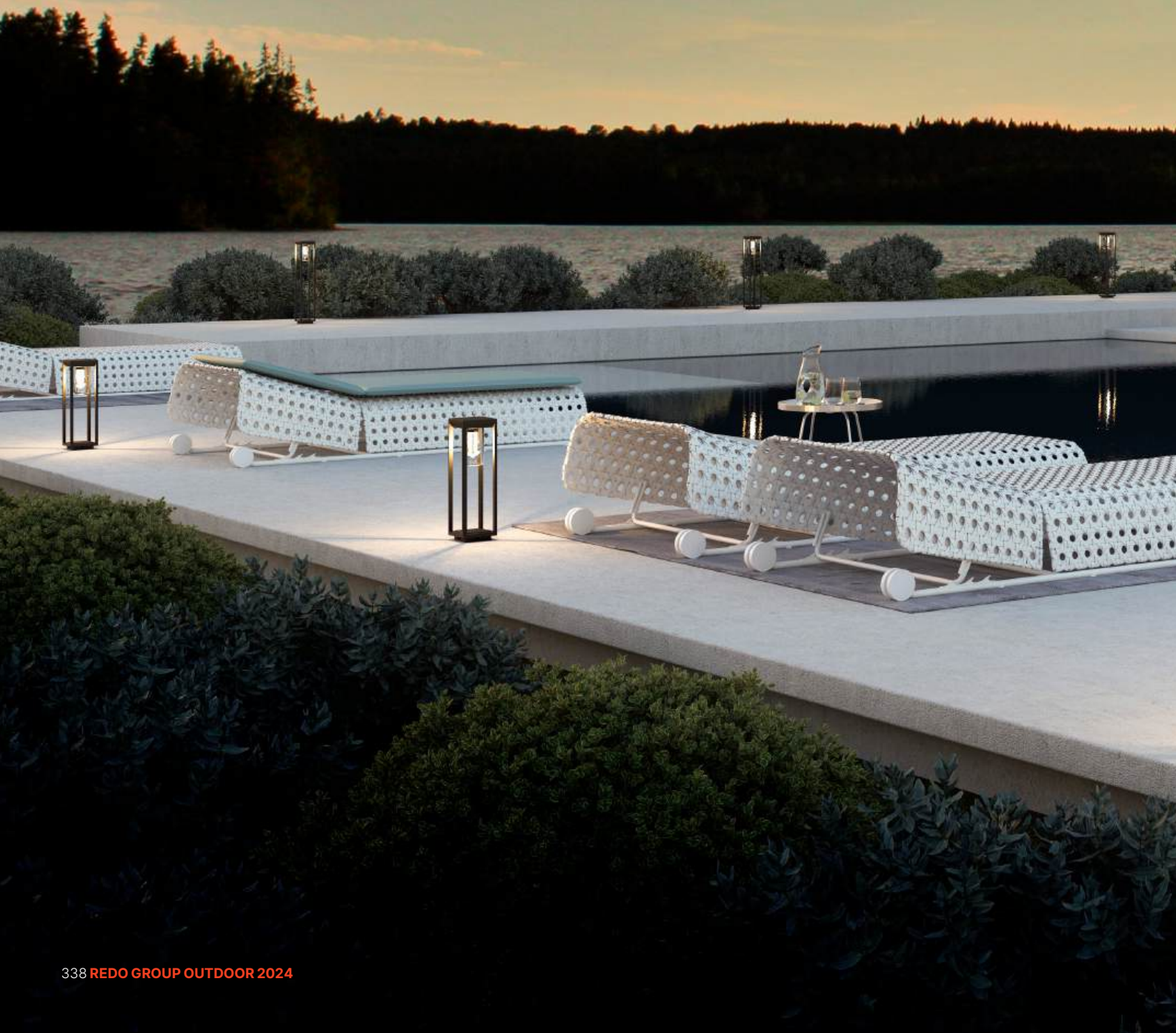
Code Finishing

- 90555** ■ Dark Grey
- 90556** ■ Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	100-240V	12W	3000K	1390/882 lm	80



# Lagos





# LAGOS

Series of light fixtures for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, matt fehér vagy sötét szürke színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия осветительных тел за экстерьер, алюминиево тяло, излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Séria svietidiel do exteriéru, kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostáticky lakovaný v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

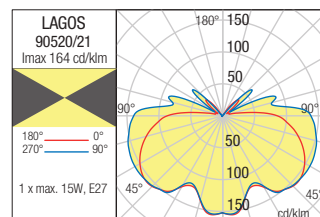
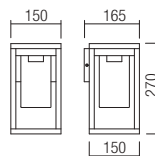


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90520** ■ Dark Grey  
**90521** ■ Dark Brown

Power Socket Input voltage Input frequency  
1 x max. 15W E27 230V 50Hz

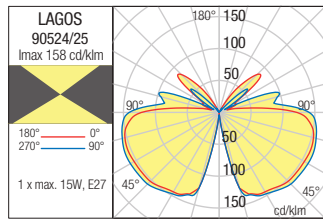




**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code	Finishing
<b>90524</b>	■ Dark Grey
<b>90525</b>	■ Dark Brown

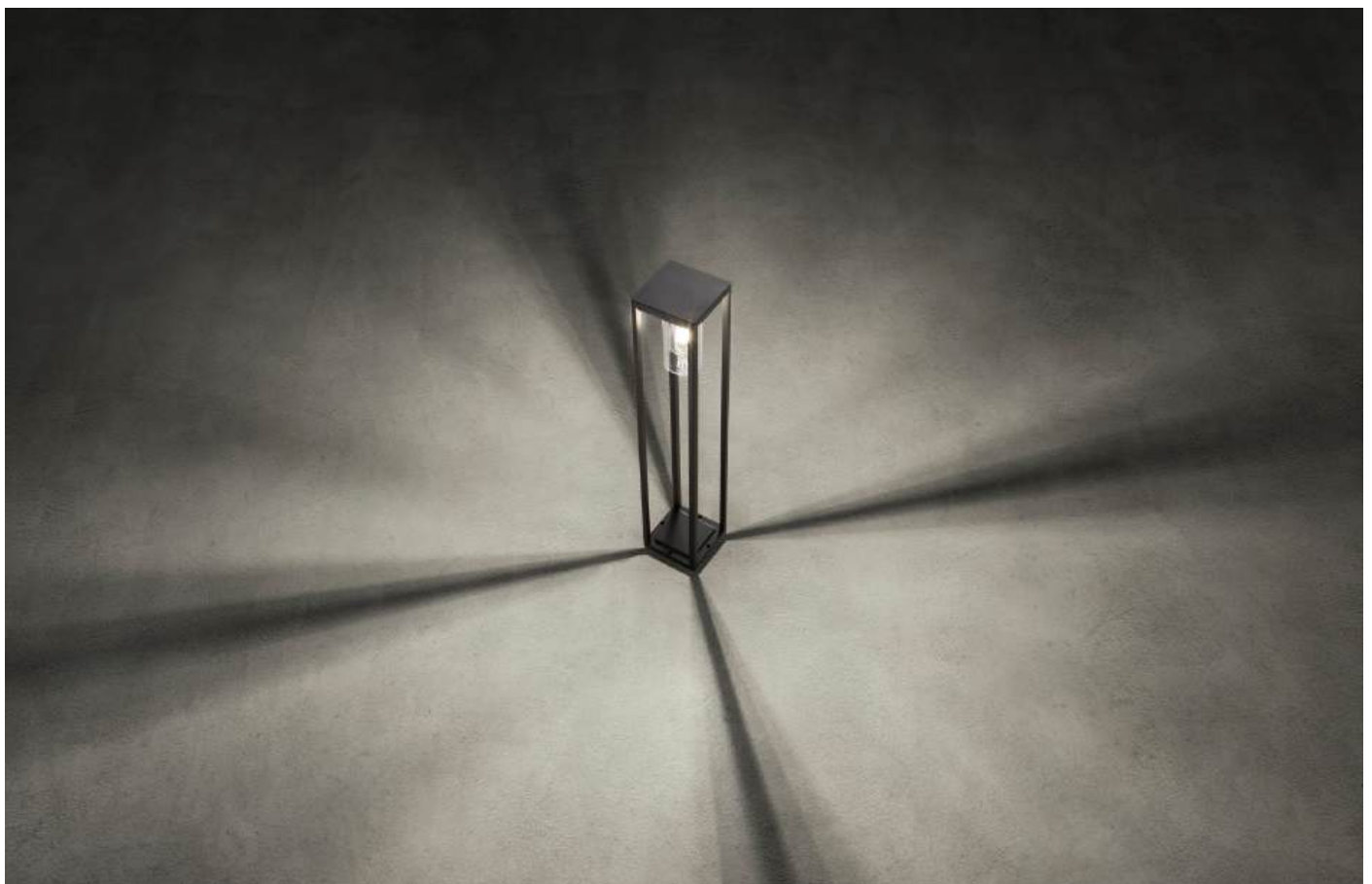
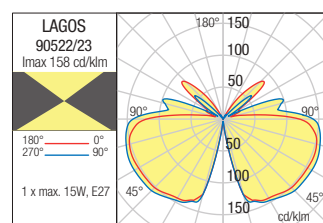
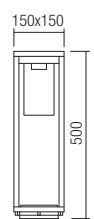
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz



**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code	Finishing
<b>90522</b>	■ Dark Grey
<b>90523</b>	■ Dark Brown

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz







# Vitra

Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or sand black, transparent glass diffusers.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, diffusori in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpa, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy matt fekete öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svetidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

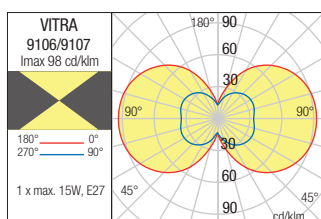
Code Finishing

**9106** Sand White

**9107** Sand Black

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 15W E27 230V 50Hz



## WALL LAMP • APLICĂ

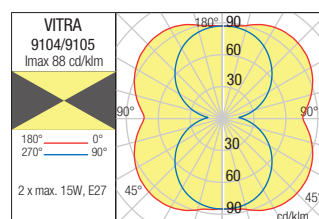
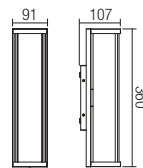
Code Finishing

**9104** Sand White

**9105** Sand Black

Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 15W E27 230V 50Hz







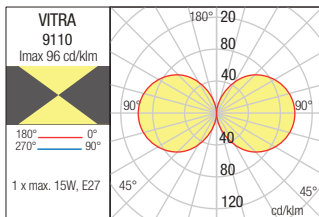
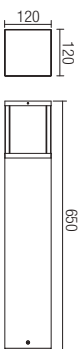


## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

**9110** ■ Sand Black

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz



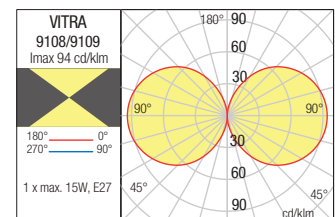
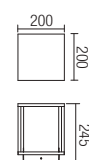
## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

**9108** □ Sand White

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz

**9109** ■ Sand Black





**Brick / Brick** glass





# Brick

Exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötét szürke vagy rozsdás színekben, opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисано в электростатично поле, предлагат се във варианти цветове тъмно сиво или ръждавало, разсейвател от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vyrábané z hliníkovej zliatiny tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby a opálový polykarbonátový difúzor.



## BOLLARD • STĂLPIȘOR

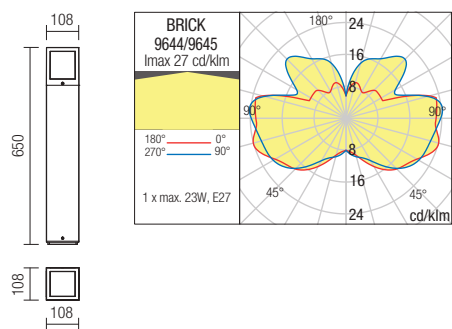
Code Finishing

**9644** ■ Dark Grey

**9645** ■ Rust

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz





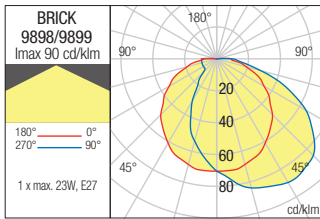
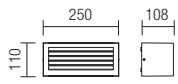
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**9898** ■ Dark Grey

**9899** ■ Rust

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



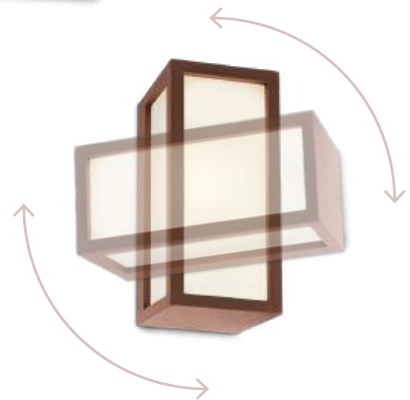
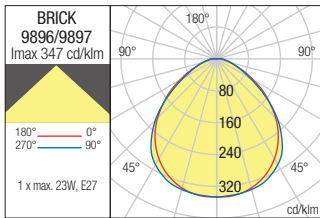
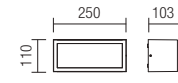
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**9896** ■ Dark Grey

**9897** ■ Rust

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



# Brick glass

Series of wall and ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, satin pressed glass diffuser.



Serie de aplicе și plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă presată satinată.

Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.

Серия бра и потолочных светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, отражатель из прессованного матового стекла.

Kültéri falikar sor és mennyezeti lámpák, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű változatban, szatén préselt üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят тьмно сиво или ръждавало, дисперсор от пресовано сатенирано стькло.

Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.





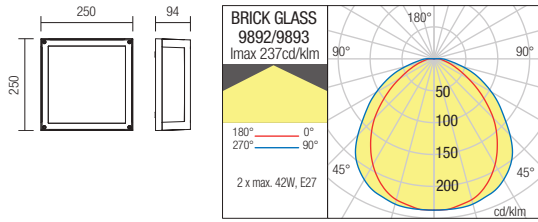
## WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code Finishing

**9892** ■ Dark Grey

**9893** ■ Rust

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz



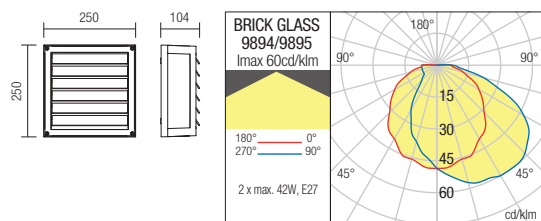
## WALL LAMP/APLICĂ

Code Finishing

**9894** ■ Dark Grey

**9895** ■ Rust

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz



# Landmark

Exterior bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Stâlpişor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Столбик для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri állólámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

Малък екстериорен стълб, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie malé stĺpikové svietidlo, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrosťaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



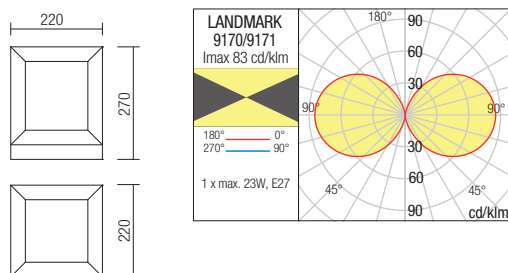
## BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code Finishing

**9170** ■ Dark Grey

**9171** ■ Dark Brown

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1x max. 23W	E27	230V	50Hz





Alvar





# Alvar

Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis și dispersor din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníkový odliatok lakovaný v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo tmavohnedej, priehľadný sklenený difúzor.



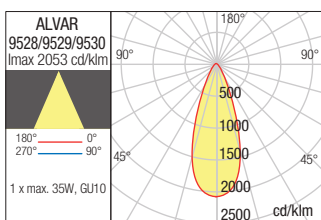
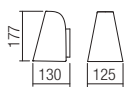


### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

- 9528** Sand White
- 9529** Dark Grey
- 9530** Dark Brown

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz

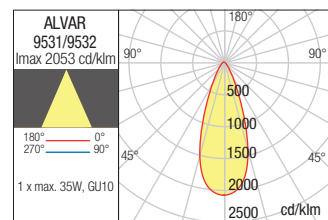
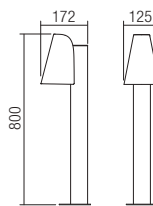


### BOLLARD • STĂLPIȘOR

Code Finishing

- 9531** Dark Grey
- 9532** Dark Brown

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz









# Crayon

Series of exterior light fittings, housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey or dark brown and opal polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в вариантах цветов: темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festve: sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сив или тъмно кафяв цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.



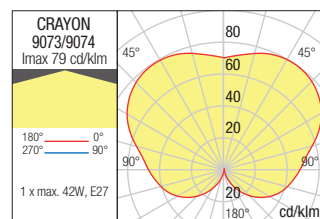
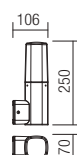
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**9073** ■ Dark Grey

**9074** ■ Dark Brown

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

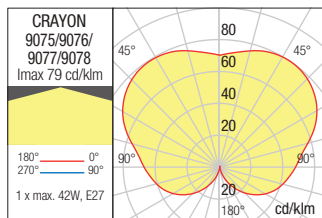
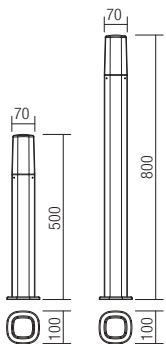




### BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing	H (mm)
9075	Dark Grey	500
9076	Dark Brown	500
9077	Dark Grey	800
9078	Dark Brown	800

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



# Fred





# Fred

Outdoor lighting fixtures, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey and smoked polycarbonate diffuser or version in dark brown with transparent polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis și dispersor din policarbonat fumuriu sau variantă în maro închis cu dispersor din policarbonat transparent.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro con diffusore in policarbonato fumè oppure variante in marrone scuro con diffusore in policarbonato trasparente.

Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет с рассеиватель из дымчатого поликарбоната или в темно-коричневый цвет с рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötétszürke és füst színű polikarbonát diszperzór vagy sötét barna szerkezet és áttetsző polikarbonát diszperzór.

Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят с дифузьор от пушен поликарбонат или в тъмнокафяв цвят с дифузьор от прозрачен поликарбонат.

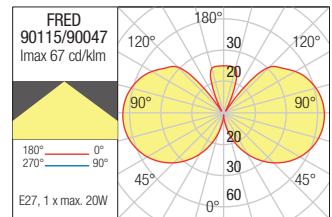
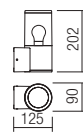
Séria svietidiel pre exteriér, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe s dymový polykarbonátový difúzor alebo v tmavohnedej farbe s priehľadným difúzorom z polykarbonátu.





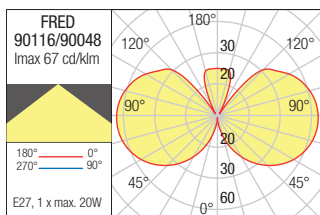
#### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>90115</b>	■ Dark Grey	1x max. 20W	E27	230V	50Hz
<b>90047</b>	■ Dark Brown	1x max. 20W	E27	230V	50Hz



#### BOLLARD • STÂLPȘOR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>90116</b>	■ Dark Grey	1x max. 20W	E27	230V	50Hz
<b>90048</b>	■ Dark Brown	1x max. 20W	E27	230V	50Hz



# Togo

Series of light fixtures for outdoor, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Осветительные тела для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната цвета опала.

Kültéri világítótestek, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, színe sötétszürke, opálos polikarbonát diszperzórral.

Външни осветителни тела, алуминиево тяло, отливо под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив, с разпръсквач от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny tmavej šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

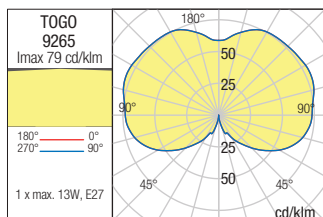
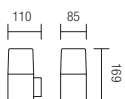


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

9265 ■ Dark Grey

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz



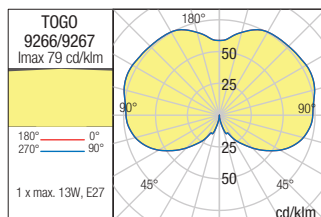
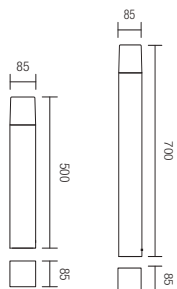
## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing H (mm)

9266 ■ Dark Grey 500

9267 ■ Dark Grey 700

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz







Work





# Work

Series of light fittings for exterior, housing of pressed aluminium board electrostatically painted in sand black, satin polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din tablă de aluminiu ambutisată vopsit în câmp electrostatic negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in lamiera stampata di alluminio verniciato a polveri nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из штампованного алюминиевого листа окрашен в электростатическом поле в черный матовый цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fekete alumínium lámpatest, szatin polikarbonát diszperzór.

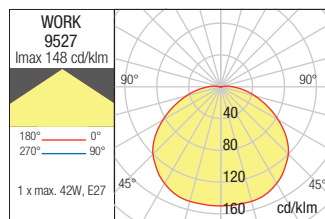
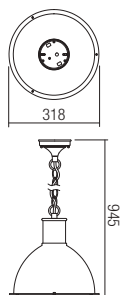
Серия екстериорни осветителни тела, корпус от пресован алуминий электростатично боядисан в матово черно, сатениран поликарбонатен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.



## SUSPENSION • SUSPENSIE

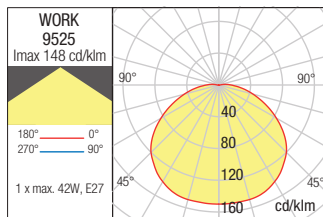
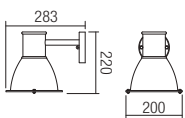
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9527	■ Sand Black	1x max 42W	E27	230V	50Hz





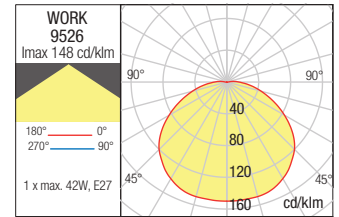
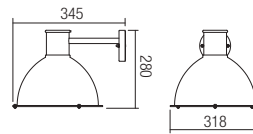
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9525	■ Sand Black	1x max 42W	E27	230V	50Hz



**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9526	■ Sand Black	1x max 42W	E27	230V	50Hz



# Lander





# Lander

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco sabbiato o grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, matt fehér vagy sötét szürke, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostatičky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

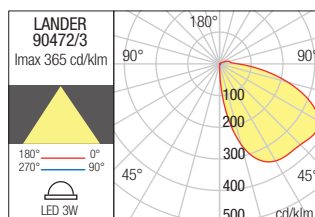
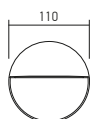


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90472** Sand White  
**90473** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	3W	3000K	370/100 lm	80

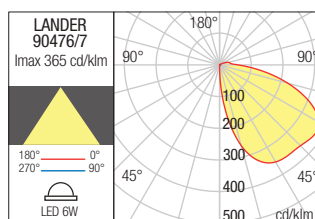


## WALL LAMP • APLICĂ

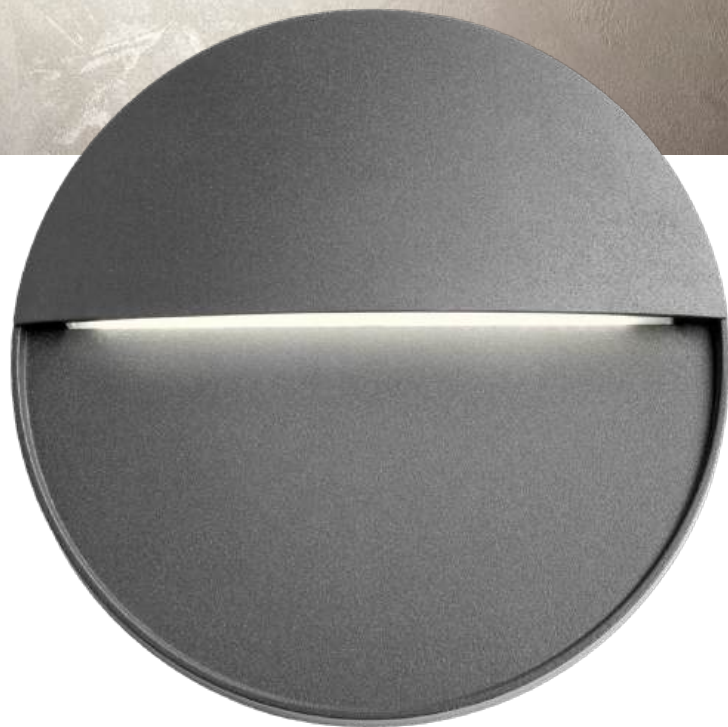
Code Finishing

**90476** Sand White  
**90477** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/275 lm	80







# Lander



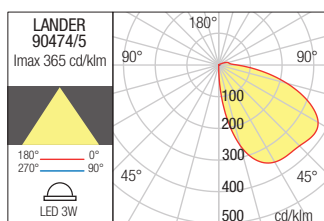
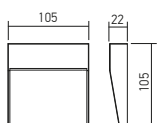
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90474** Sand White

**90475** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	3W	3000K	360/100 lm	80



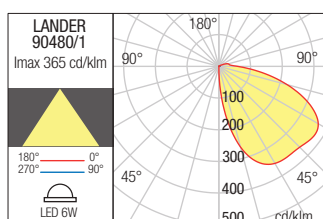
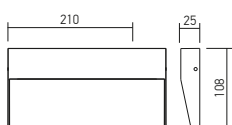
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90480** Sand White

**90481** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/205 lm	80





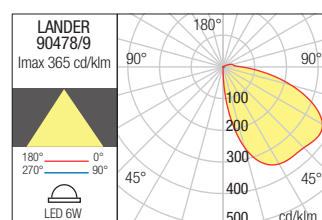
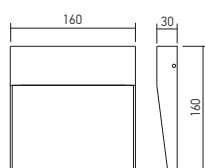
### WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90478** Sand White

**90479** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/270 lm	80



# Polifemo wall





# Polifemo wall

Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, тёмно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri falilámpák, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát szerkezet.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v pieskovej biela, sivá alebo hnedá, priehľadný polykarbonátový difúzor.



see also **polifemo pole**  
at page 274

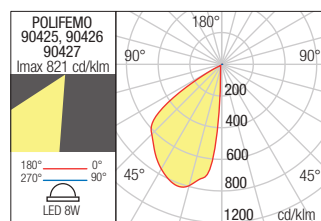
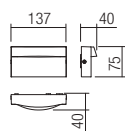


**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

- 90425**  Sand White
- 90426**  Dark Grey
- 90427**  Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	8W	3000K	990/425 lm	120°	80



Even







# Even

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffuser.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в тёмно-серый цвет в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвет или, тёмно-серого цвета, диффузор из сатенированного стекла.

Kültéri falilámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, szaténos üveg diszperzórral.

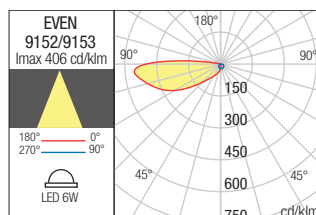
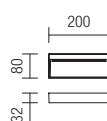
Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейвател от сатенирано стъкло.

Séria vonkajších SMD LED nástenných svietidiel, hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



## WALL LAMP • APLICĂ

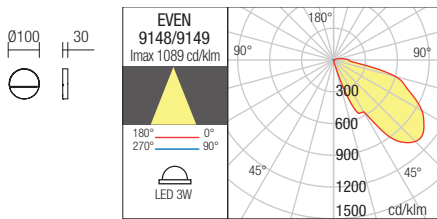
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9152	Sand White	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80
9153	Dark Grey	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80





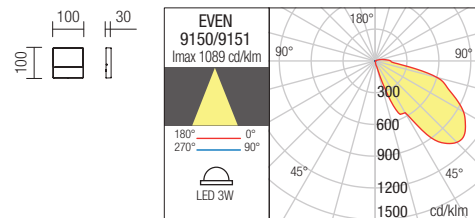
### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
<b>9148</b>	Sand White	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
<b>9149</b>	Dark Grey	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80



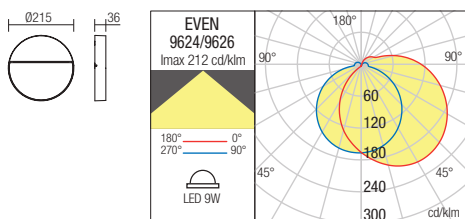
### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
<b>9150</b>	Sand White	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
<b>9151</b>	Dark Grey	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80



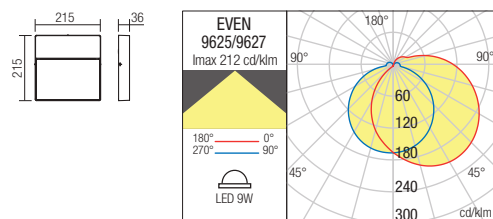
### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
<b>9626</b>	Sand White	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80
<b>9624</b>	Dark Grey	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80



### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
<b>9627</b>	Sand White	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80
<b>9625</b>	Dark Grey	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80



# Tratto

Exterior wall lamps, direct or direct/indirect light distribution, equipped with SMD LEDs.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin glass diffuser.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Appique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения прямое или прямое/отраженное прямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в матовый белый или темно серый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Küitéri fali lámpák, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkét öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, директна или директна/индиректна светлина, оборудвани с SMD LEDs.

Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami.

Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, saténový sklenený difúzor.



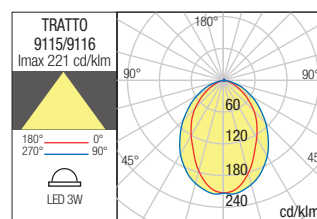
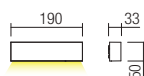
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**9115** Sand White

**9116** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 Lumileds, 10 pcs.	220-240V	3W	470/300 lm	3000K	85









# Sapo

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispensor din policarbonat satinat.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, dupla fényszórású.

Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkére festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, szatén polikarbonát diszperzór.

Mozgásérzékelővel ellátott.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от сатенен поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá s LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.







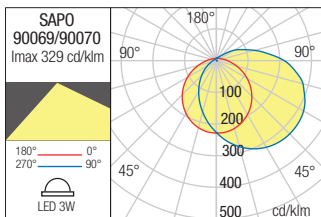
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90069** Sand White

**90070** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 15 PCS.	220-240V	3W	293/205 lm	3000K	80



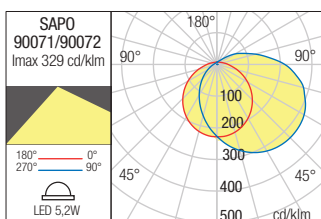
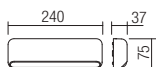
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90071** Sand White

**90072** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 PCS.	220-240V	5,2W	520/335 lm	3000K	80



Slot





# Slot

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board".

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным драйвером.

Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el és "on board" működtetővel szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда.

Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a integrovaným napájačom.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovej bielej alebo tmavošedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



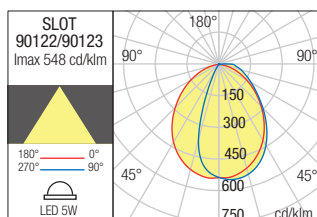
## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90122** Sand White

**90123** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835, 9 pcs	220-240V	5W	420/218 lm	3000K	77°	80









# Igor

Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed wall mounting.

Housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, pressed glass diffuser. Driver included.



Aplice cu distribuție luminoasă asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încastrat în perete.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă presată.

Driver integrat.

Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.

Driver integrato.

Бра с несимметричным распределением света для наружного и внутреннего освещения, монтаж требует врезания в стену.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прессованного стекла. Встроенный блок питания.

Kültéri, beltéri aszimetrikus elosztású fényhatás, falba süllyesztett lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, préselt üveg diszperzór, beépített működtetővel.

Стенни интериорни или екстериорни лампи за вграждане с асиметрично разпределение на светлината. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, пресован стъклен разсейвател. Включен драйвер.

Nástenné zápusťné svietidlá pre interiér/ exteriér s asymetrickým rozložením svetla. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, lisovaný sklenený difúzor, svietidlo obsahuje napájací zdroj.

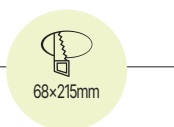


## RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

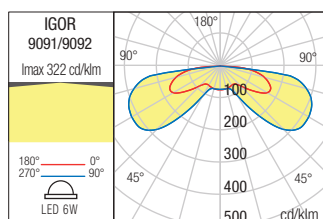
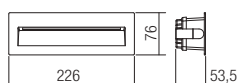
Code Finishing

**9091** Sand White

**9092** Dark Grey



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/415 lm	3000K	80







Outdoor/indoor recessed wall lamp, asymmetrical light, die cast aluminium body electrostatically painted in sand white or dark grey. Equipped with POWER LED warm white color temperature 3000K or neutral white color temperature 4000K, driver included.



Compatible with recessed box (S503EF)  
 Compatibil cu doză de încastrat (S503EF)  
 Compatibile con scatola da incasso (S503EF)

Aplică de încastrat în perete pentru exterior/interior cu lumină asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori alb mat sau gri închis. Aparat echipat cu POWER LED lumină alb cald 3000K sau alb neutru 4000K, driver inclus.

Applique ad incasso a parete per esterni/interni a luce asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro. Apparecchio dotato di POWER LED luce bianco caldo 3000K o bianco neutro 4000K, driver incluso.

Встраиваемый в стену бра для внешнего/внутреннего освещения, с ассиметричным светом, корпус из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, доступное в матовом белом цвете или в тёмно-сером цвете. Оборудование оснащено POWER LED с теплым белом светом 3000K или нейтральным белом светом 4000K, и встроенным адаптером.

Falba építendő beltéri/kültéri fallámpa, asszimetrikus fényvel, nyomás alatt öntött alumínium testtel, elektromagnetikus mezőben festve, matt fehér vagy sötétszürke színben kapható. POWER LED-del ellátott készülék, 3000K meleg fehér fény, vagy 4000K semleges fehér, beépített driverrel.

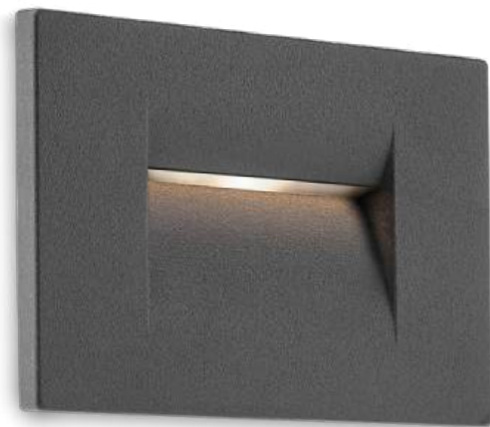
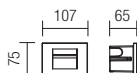
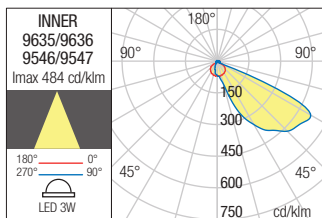
Лампа за вграждане на стена, външна/вътрешна, асиметрична светлина, алуминево тяло, отливо под налягане, боядисано в електростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4000K, включен драйвър.

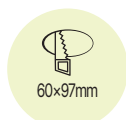
Vonkajšie/vnútroňné zápusťné nástenné svietidlá s asymetrickým svietením, hliníková zliatina dostupná vo viacerých farebných prevedeniach - matnej bielej alebo tmavo šedej farby. Svetidlo obsahuje POWER LED teplej bielej farby 3000K alebo neutrálnej bielej farby 4000K, súčasťou svetidla je aj napájač.



## RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

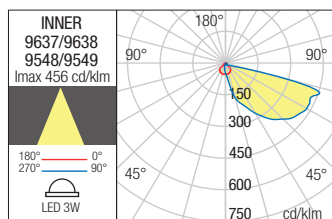
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9635	Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1 x 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
9636	Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1 x 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
9546	Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1 x 3W	256/117 lm	4000K	44°	82
9547	Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1 x 3W	256/117 lm	4000K	44°	82





### RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
<b>9637</b>	■ Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1x 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
<b>9638</b>	■ Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1x 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
<b>9548</b>	■ Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1x 3W	256/117 lm	4000K	44°	82
<b>9549</b>	■ Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V	1x 3W	256/117 lm	4000K	44°	82



Recessed spot light for exterior equipped with SMD LEDs, for wall installation, plastic body, opal polycarbonate diffuser with white or black painted stainless steel cover. Plastic recessed box included.



Spot de încadrat pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj în perete, corp din plastic, dispersor din policarbonat opal cu mască decorativă din inox vopsit alb sau negru. Doză de încadrare din plastic inclusă.

Faretto da incasso per esterni equipaggiato con LED SMD, per installazione a parete, corpo in plastica nera, diffusore in policarbonato opale con mascherina decorativa in acciaio inox verniciato bianco o nero. Controcassa in plastica inclusa.

Встраиваемый спот для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, монтируется в стену, пластиковый корпус, рассеиватель из опалового поликарбоната с крышкой из окрашенной в черный или белый цвет нержавеющей стали. Монтажная коробка в комплекте.

Kültéri falba süllyeszthető lámpatest, SMD LED-el szerelve, műanyag szerkezet. Polikarbonát diszperzorról, fehér vagy fekete inox dekoratív védőmaszk. Beépítő doboz mellékelve.

Вградена точкова светлина за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, за монтаж на стената, пластмасов корпус, дифузьор от опалов поликарбонат, с бяло или черно боядисано покритие от неръждаема стомана. Пластмасова кутия за вграждане.

Zapustené bodové exteriérové svetidlo vybavené LED diódami SMD, pre montáž na stenu, plastové telo, opálový polykarbonátový difúzor s krytom z nehrdzavejúcej ocele v bielej alebo čiernej farbe. Súčasťou balenia je plastová zapustená krabica.



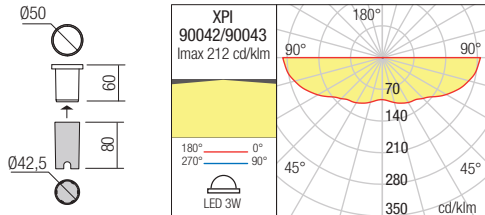
### RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code Finishing

**90042**   White

**90043**   Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/40 lm	3000K	80

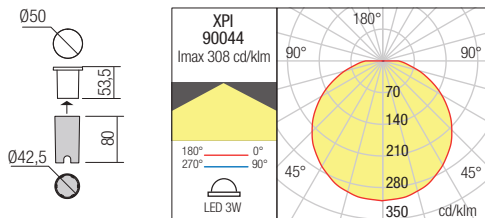


### RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code Finishing

**90044**   OPAL

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/120 lm	3000K	80



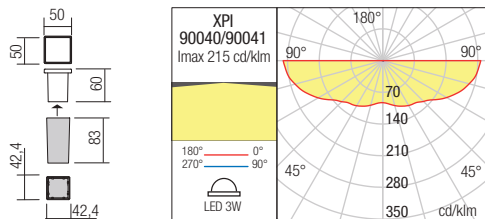
### RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code Finishing

**90040**   White

**90041**   Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	235/40 lm	3000K	80



# Xsal

Series of recessed fixed spot lights, protected against dust and water (IP65), for saline environments, equipped with COB LED.

Die-cast aluminum recessed housing and frame, electrostatically painted in sand white or dark grey, treated for saline environments by cathodoresis.

Optical system with PMMA FRESNEL lens, 38° angle of dispersion.

Upon request, the fixtures can be equipped with lenses of 15°, 24° and 55°, which have to be ordered separately.

Constant current LED driver in IP65 housing, delivered with each light fitting.



Serie de spoturi încastrate fixe, protejate la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipate cu LED COB.

Corpul și rama de încastare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic alb sau gri închis, tratate pentru medii saline prin cataforeză.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 38°.

La cerere pot fi echipate cu lentile de 15°, 24° și 55°, care se comandă separat.

Alimentator în curent constant, în carcasă IP65, livrat împreună cu fiecare corp de iluminat.

Serie di incassi fissi, protetti da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, equipaggiati da LED COB.

Corpo e cornice da incasso in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri bianco sabbiate o grigio scuro, trattati per ambienti salini mediante cataforesi.

Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione da 38°.

Su richiesta gli apparecchi possono essere equipaggiati con lenti da 15°, 24° e 55°, da ordinare separatamente.

Alimentatore in corrente costante fornito di scatola in IP65.

Серия стационарных встраиваемых спотов с защитой от пыли и влаги (IP65), предназначенных для соленых сред, оснащенных светодиодами COB.

Корпус и встраиваемая рама изготовлены из литого алюминия, окрашены в электростатическом поле в песчано-белый или темно-серый цвета и обработаны методом катафореза для соленых сред.

Оптическая система с линзой FRESNEL из PMMA, угол рассеивания 38°.

По запросу может быть оснащена 15°, 24° и 55°-линзами, заказываемыми отдельно.

Источник питания постоянного тока в корпусе IP65 поставляется в комплекте с каждым светильником.

Kültéri süllysztható lámpa testek, pór és pára védelemmel (IP65), COB Led-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett homokfűvott fehér vagy sötét szürke alumínium szerkezet és keret, epoxigyanta bevonat sóoldatos közegekhez. Optikai rendszer FRESNEL PMMA lencsével, 38°-os szórás szöggel.

Kérésre 15°-os, 24°-os és 55°-os lencsékkel is felszerelhetők, amelyek külön rendelhetők. Állandó áramerősségű tápegység, IP65 házban, minden lámpatesthez mellékelve.

Серия от фиксирани вградени спотове, защитени от прах и влажност (IP65), за солени среди, оборудвани с LED COB.

Корпус и рамка от лят под налягане алуминий, боядисани в електростатично поле, пясъкоструйно бяло или тъмно сиво, третирани за солени среди чрез катафореза.

Оптическа система с леща FRESNEL от PMMA, стандартен ъгъл на дисперсия 38°.

При поискване се предлагат лещи с 15°, 24° и 55°, които се поръчват отделно.

Захранване с постоянен ток, в корпус IP65, доставя се с всяко осветително тяло.

Séria zapustených pevných bodových svetiel, chránených proti prachu a vode (IP65), do slaného prostredia, vybavených COB LED.

Zapustené puzdro a rám z hliníkového tlakového odliatku, elektrosťatcky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, upravené pre slané prostredie kataforézou.

Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou, uhol rozptylu 38°.

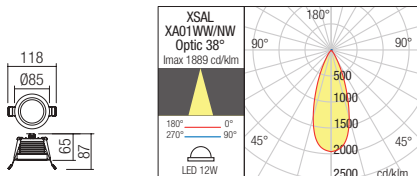
Na požiadanie môžu byť svetidlá vybavené šošovkami 15°, 24° a 55°, ktoré je potrebné objednať samostatne.

Konštantný prúdový LED driver v kryte IP65, dodávaný s každým svetidlom.



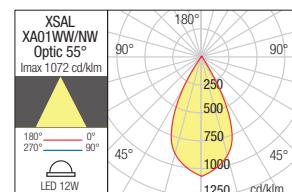
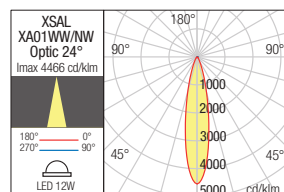
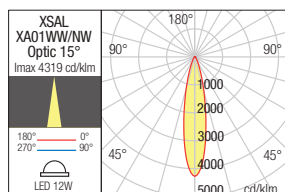
## RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
<b>XA01WW SWH</b>	Sand White	COB LED CREE	100-240V	12W	1416/1140 lm	3000K	38°	80
<b>XA01WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE	100-240V	12W	1416/1140 lm	3000K	38°	80
<b>XA01NW SWH</b>	Sand White	COB LED CREE	100-240V	12W	1486/1202 lm	4000K	38°	80
<b>XA01NW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE	100-240V	12W	1486/1202 lm	4000K	38°	80



## OPTICAL SYSTEM WITH FRESNEL LENS

Code	Optics
<b>XA01LN15</b>	15°
<b>XA01LN24</b>	24°
<b>XA01LN55</b>	55°





# Xeno

Recessed orientable spots for outdoor equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent tempered glass diffuser. Provided with IP65 sealing glands and junction box.



Spoturi de încastrat orientabile pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă. Dotate cu doză de derivație și presetupe IP65.

Faretti da incasso orientabili per esterni equipaggiati con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente. Forniti con guarnizioni IP65 e scatola di giunzione.

Kültér besülyeszthető feleirányítható spot lámpák, nagy fényerejű COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór. IP65-ös elosztó nyomásálló doboz.

Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

Степен на защита IP65, снабдено с уплътнение и разклонителна кутия.

Zápuszné orientovateľné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdého skla.

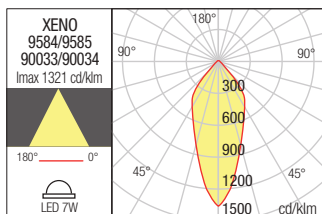
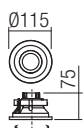
Dodávané s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.

Врезные споты для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла. Поставляется с уплотнениями IP65 и распределительной коробкой.



## ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9584	Sand White	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
9585	Dark Grey	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
90033	Sand White	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80
90034	Dark Grey	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80







# Eagle

Orientable miniprojector/ceiling lamp for outdoor, die cast aluminium body painted in dark grey, equipped with COB LED and system for adjusting the light dispersion angle (from 18° to 45°), integrated driver.



Miniproiektor orientabil/plafonieră pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB și sistem de modificare a unghiului de dispersie a luminii (de la 18° la 45°), alimentator integrat.

Miniproiettore orientabile/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, dotato di sistema di regolazione dell'angolo di diffusione della luce (da 18° a 45°), driver integrato.

Ориентируемый мини-проектор/потолочный светильник для наружного освещения, литой алюминиевый корпус, окрашен в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB и системой изменения угла рассеивания света (от 18° до 45°), встроенный драйвер.

Kültéri minifényvető/mennyezeti lámpa, COB LED-el szerelve, állítható fényszórással (18°-tól 45°-ig).

Nyomás alatt öntött alumínium sötét szürke szerkezet.

Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор/лампа за тавана, за екстериор, корпус от алюминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиода и система за регулиране на ъгъла на дисперсията на светлината (от 18° до 45°), интегриран драйвер.

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor / stropné svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené LED COB a systémom na nastavenie uhla rozptylu svetla (od 18° do 45°), integrovaný vodič.

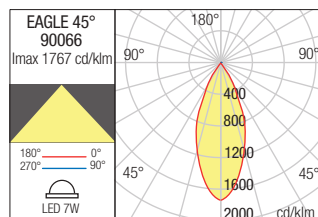
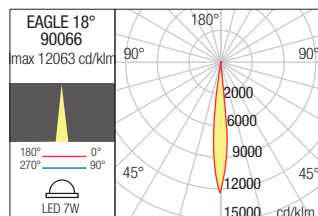
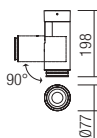


## MINIPROJECTOR/CEILING LAMP · MINIPROIEKTOR/PLAFONIERA

Code Finishing

**90066** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	800/636 lm	3000K	18°-45°	82





LEVEL 2



21



# Flux

Adjustable projectors for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.

Die cast aluminium body painted in dark grey, white screen printed tempered glass diffuser.



Proiectoare orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver integrat.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă temperată, serigrafată alb.

Proiettori orientabili per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro temperato serigrafato bianco.

Регулируемые прожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-серый цвет, рассеиватель из закалённого стекла, с сеткографическим нанесением белого цвета.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.

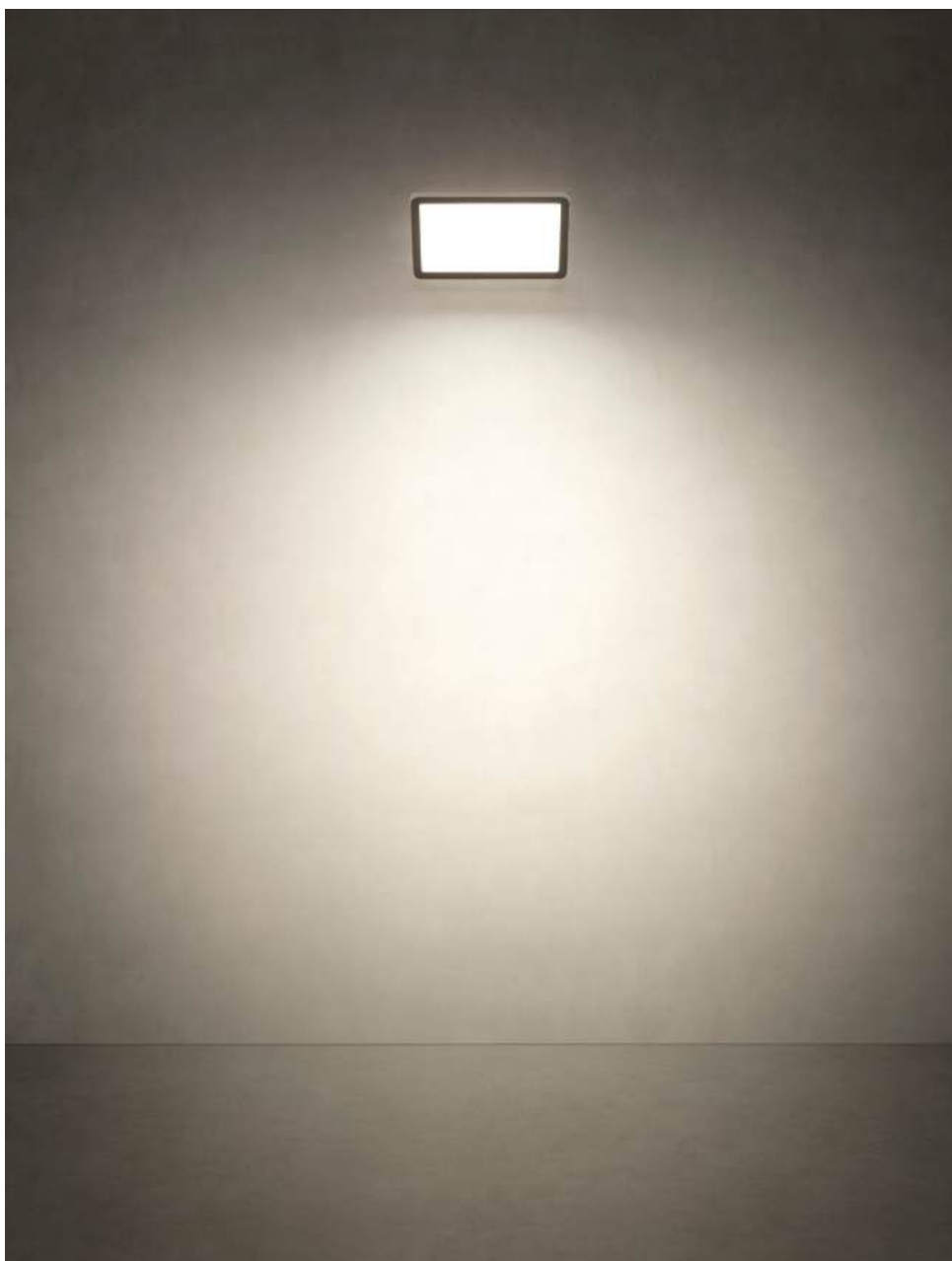
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, fehér szitanyomású edzett üveg diszperzór.

Регулируеми прожектори за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.

Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузьор от темперирано стъкло, ситопечатен в бяло.

Nastavitelné projektory do exteriéru vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.

Konštrukcia z hliníkového odliatku lakovaná v tmavošedej farbe, difúzor z tvrdeného skla s bielou sieťotlačou.



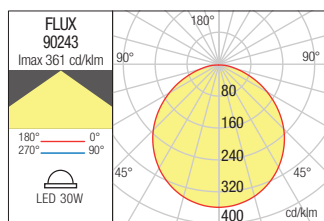
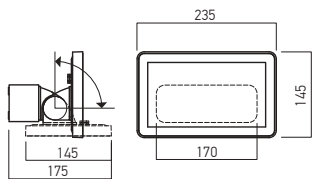


**PROJECTOR · PROIECTOR**

Code Finishing

**90243** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	100-240V	30W	3450/1980 lm	3000K	80

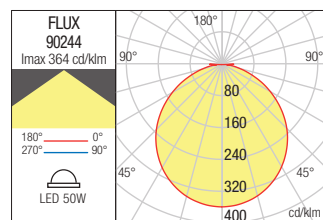
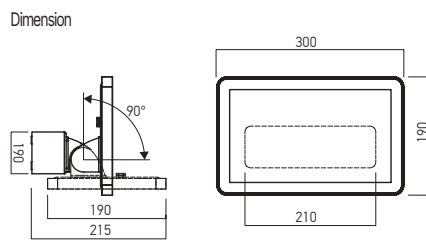


**PROJECTOR · PROIECTOR**

Code Finishing

**90244** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	100-240V	50W	5600/3150 lm	3000K	80



# Tack

Orientable miniprojector for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.



Miniprojector liniar orientabil pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver "on board". Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Miniproiettore lineare orientabile per esterni equipaggiato con LED SMD e driver "on board". Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Ориентируемые минипржекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным полуматовым рассеивателем.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, "on board" működtetőt tartalmaz. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, szatén polikarbonát diszperzór.

Регулируем линейен минипржектор за екстериор, оборудван със SMD LED-ове и "on board" драйвер.

Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно сиво, дифузер от сатенен поликарбонат.

Nastavitelný miniprojektor pre exteriér vybavený LED diódami SMD.

Konštrukcia liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.



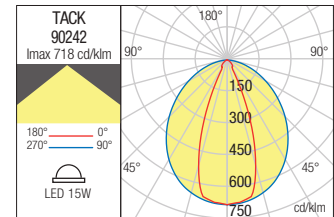
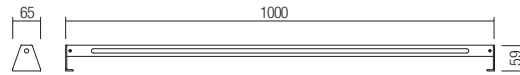




**LINEAR MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR LINEAR**

Code Finishing  
**90242** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V	15W	1500/975 lm	3000K	80



**Xrock**





# Xrock

Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, painted in electrostatic field, dark grey, dark green or corten.

Optical system with PMMA FRESNEL lens, 30° or 38° standard dispersion angles.

Glass diffuser with screen-printed black border.

Delivered with IP68 connector.

On request it can be equipped with 10°, 15°, 24°, 40° și 60° lenses based on the projector type, connection base, picket, honeycomb antiglare device and asymmetrical snoot.

All accessories have to be ordered separately.

Miniprojector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipat cu POWER LED.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, verde închis sau corten.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie standard de 30° sau 38°.

Dispensur din sticlă cu bordură serigrafată de culoare neagră.

Se livrează cu conector etanș IP68.

La cerere sunt disponibile lentile de 10°, 15°, 24°, 40° și 60° în funcție de modelul proiectorului, bază de conexiune, pichet, dispozitiv antiiorbire tip honeycomb și vizor asimetric.

Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, dotato di POWER LED.

Corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico, colore grigio scuro, verde scuro o corten.

Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione standard 30° o 38°. Diffusore in vetro con bordo nero serigrafato.

Viene fornito con connettore IP68.

A richiesta può essere dotato di lenti da 10°, 15°, 24°, 40° și 60° in base al modello di proiettore, base di connessione, picchetto, dispositivo anti abbagliamento nido d'ape e cannocchiale asimmetrico.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Ориентируемый мини-прожектор для наружного освещения с защитой от пыли и влаги (IP65), предназначенный для соленых сред, оснащенный светодиодом POWER LED.

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан для соленых сред методом катафореза и окрашен в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали.

Оптическая система с линзой FRESNEL из PMMA, стандартный угол рассеивания 30° или 38°.

Стеклопластиковый рассеиватель с серigrafированной рамкой черного цвета. Поставляется с водонепроницаемым разъемом IP68. По запросу может быть оснащен 10°, 15°, 24°, 40° и 60°-линзами в зависимости от модели прожектора, соединительным основанием, пикой, антибликовым устройством типа Honeycomb и ассиметричной оптикой.

Все аксессуары заказываются отдельно.

Kültéri mozgatható miniprojektör, pór és pára védelemmel (IP65), POWER Led-el szerelve.

Öntött sötét szürke, sötét zöld vagy corten alumínium szerkezet, epoxigyanta bevonat sóoldatos közegekhez. Optikai rendszer FRESNEL PMMA lencsével, 30° vagy 38° -os szórási szöggel.

Üveg diszperzör szitanyomott szegélyel.

IP68 vízálló csatlakozóval szállítjuk.

Kérésre 10°-os, 15°-os, 40°-os és 60°-os lencsékkel is felszerelhetők, csatlakozó, leszúrható tűske, honeycomb típusú vakításgátló berendezés, asszimétrikus kereső, amelyek külön rendelhetők.

Регулируем мини-проектор за екстериор, защитен от прах и влага (IP65), за солени среди, оборудван с POWER LED.

Корпус от лят под налягане алуминий, третиран за солени среди чрез катафореза, боядисан в електростатично поле, тъмно сив, тъмно зелен или кортен цвят.

Оптическа система с леща FRESNEL от PMMA, стандартен ъгъл на дисперсия 30° или 38°.

Състеклен дифузер със ситопечатна черна рамка.

Предлага се с IP68 уплътнен конектор.

При поискване се предлагат лещи с 10°, 15°, 24°, 40° и 60° в зависимост от модела на проектора, основата за свързване, колчето, устройството против отблясъци тип пчелна пита и ассиметричния визьор.

Всички аксесоари се поръчват отделно.

Nastavitelný mini projektor pre vonkajšie prostredie, vodotesný a prachotesný (IP65), pre slané prostredie, vybavený POWER LED.

Telo z tlakovo liateho hliníka, upravené do slaneho prostredia kataforézou, lakované v elektrostatickom poli, tmavošedá, tmavozelená alebo corten.

Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou, 30° alebo 38° štandardné uhly rozptylu.

Sklenený difúzor so sieťotlačou čiernym okrajom.

Dodávané s konektorom IP68. Na požiadanie môže byť vybavený šošovkami 10°, 15°, 24°, 40° a 60° podľa typu projektora, pripojovacej základne, piketu, voštinového antireflexného zariadenia a asymetrického snootu.

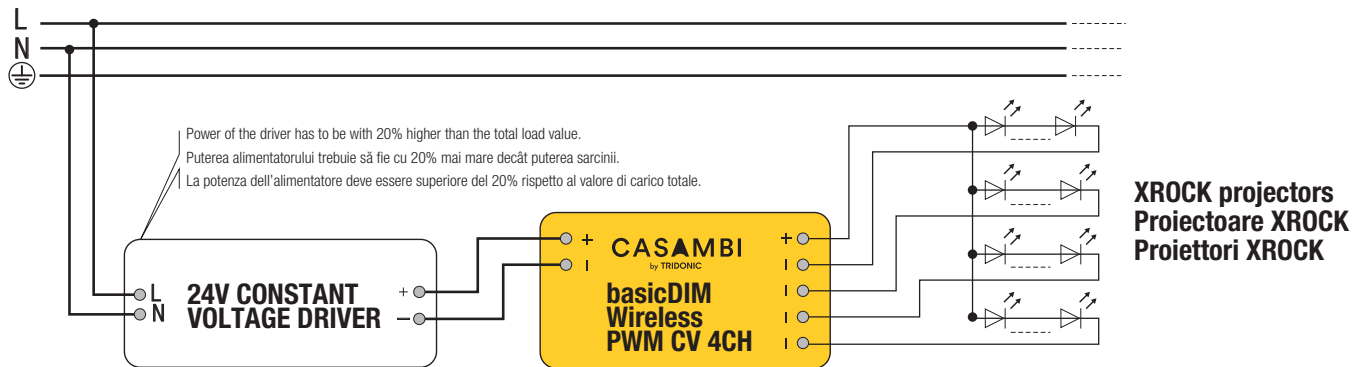
Všetko príslušenstvo je potrebné objednať samostatne.





## 24V DC models

### WIRING DIAGRAM 24V DC USING CASAMBI DIMMER



For outside the elements of the CASAMBI control system have to be installed in a min. IP67 protection box with cable glands for connections.  
Pentru exterior componentele sistemului de control CASAMBI trebuie instalate într-o doză minim IP67, cu preșetupe pentru conexiuni.  
Per l'esterno gli elementi del sistema di controllo CASAMBI devono essere installati in una scatola minimo IP67 con pressacavi per connessioni.

On each channel the maximum number of the projectors is according to the maximum power available, 36W, in the case of a balanced installing. All the projectors installed on a channel are controlled simultaneously.  
Pentru fiecare canal numărul maxim de proiectoare ce pot fi instalate este, în cazul montajului echilibrat, în funcție de puterea maximă de 36W. Toate proiectoarele instalate pe un canal sunt controlate simultan.  
Su ogni canale il numero massimo di proiettori è in funzione della massima potenza disponibile, 36W, nel caso di un impianto equilibrato. Tutti i proiettori installati su un canale vengono comandati simultaneamente.

Max. output power is 144W for all the 4 channels.  
Puterea maximă admisă este de 144W pentru toate cele 4 canale.  
La potenza massima consentita è di 144W per tutti i 4 canali.

### IMPORTANT INFO FOR 24V DC VERSIONS

The mini-projectors of the XROCK family can have their luminous flux adjusted by the following methods:

- Using the Arelux ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67 constant voltage TRIAC dimmable power supplies together with the PR350 dimmer (in a minimum IP65 box).
- By means of the constant voltage wireless dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels, installed between the constant voltage driver and the load and controlled by the CASAMBI system protocol.  
The light intensity is adjusted using the PWM (Pulse Width Modulation) method.

Miniproiectoarelor din familia XROCK le poate fi reglat fluxul luminos prin următoarele metode:

- Utilizând alimentatoarele Arelux dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu elementul de reglaj (dimmer-ul) PR350 (într-o casetă protejată minim IP65).
- Prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului CASAMBI.  
Reglajul intensității luminoase se realizează prin metoda PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

I miniproiettori della famiglia XROCK possono avere la regolazione del flusso luminoso con le seguenti modalità:

- Utilizzando gli alimentatori Arelux dimmerabili TRIAC a tensione costante ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67 insieme al dimmer PR350 (in una scatola IP65 minimo).
- Mediante il dimmer wireless a tensione costante basic DIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema CASAMBI.  
L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).

Яркость мини-прожекторов семейства XROCK может быть отрегулирована следующими способами:

- С помощью диммируемых блоков питания Arelux TRIAC постоянного тока ATD24.100IP67 и ATD24.200IP67 вместе с элементом регулирования (диммером) PR350 (в корпусе с минимальной защитой IP65).
- С помощью беспроводного диммера постоянного тока basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC с четырьмя выходными каналами, расположенного между блоком питания постоянного тока и нагрузкой, и управляемого протоколом системы CASAMBI.  
Регулировка яркости осуществляется с помощью ШИМ (широтно-импульсной модуляции).

Az XROCK termékcsalád változatai a következő módon szabályozhatók:

- Az Arelux ATD24.100IP67 és ATD24.200IP67 állandó feszültségű TRIAC dimmelhető tápegységek használata a PR350 dimmerrel együtt (legalább IP65 védettségű dobozban).
- Négy kimenetelű, egyenlő feszültségű basicDIM Wireless PWM CV4CH, TRIDONIC szabályzót használva, az egyenlő feszültségű működtető és a fogyasztó rendszert ellenőrző CASAMBI közt. A fényerőszabályzás a PWM (Pulse Modulation) szerint történik.

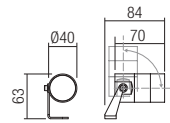
Светлинният поток на мини-проекторите от фамилията XROCK може да се регулира по следните методи:

- С помощта на диммируеми TRIAC захранвания Arelux, при постоянно напрежение, ATD24.100IP67 и ATD24.200IP67, заедно с регулиращия елемент (диммер) PR350 (в защитена кутия минимум IP65).
- Чрез безжичния диммер с постоянно напрежение basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, с четири изходни канала, разположен между захранването с постоянно напрежение и натоварване и управляван чрез системния протокол CASAMBI.  
Регулирането на интензитета на светлината се извършва с помощта на метода PWM (Pulse Width Modulation, широчинно-импулсна модулация).

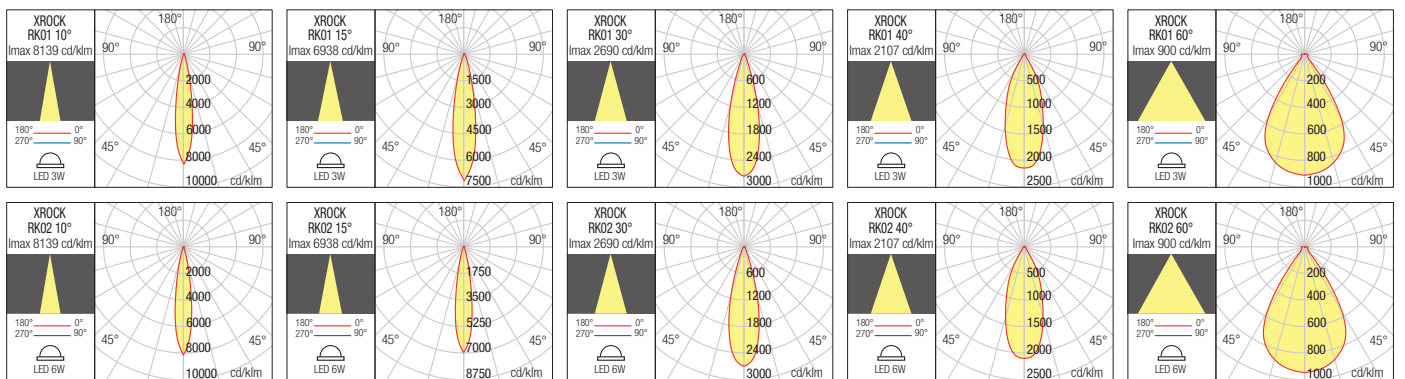
Miniprojektory série XROCK môžu mať nastavený svetelný tok pomocou nasledujúcich metód:

- Použitie stmievateľných zdrojov konštantného napätia TRIAC Arelux ATD24.100IP67 a ATD24.200IP67 spolu so stmievačom PR350 (v krabici s minimálnym krytím IP65).
- Pomocou bezdrôtového stmievača s konštantným napätím basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, so štyrmi výstupnými kanálmi, inštalovaného medzi napájačom konštantného napätia a záťažou a riadeného systémovým protokolom CASAMBI.  
Intenzita svetla sa nastavuje metódou PWM (Pulse Width Modulation).

# 3/6W MINI PROJECTORS 24V



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
<b>RK01UWW DG</b>	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
<b>RK01UWW GN</b>	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
<b>RK01UWW CT</b>	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
<b>RK01WW DG</b>	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
<b>RK01WW GN</b>	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
<b>RK01WW CT</b>	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
<b>RK02UWW DG</b>	Dark Grey	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
<b>RK02UWW GN</b>	Dark Green	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
<b>RK02UWW CT</b>	Corten	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
<b>RK02WW DG</b>	Dark Grey	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80
<b>RK02WW GN</b>	Dark Green	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80
<b>RK02WW CT</b>	Corten	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80



## ACCESSORIES

**ANTI GLARE DEVICE**  
Antiglare device "honeycomb" type.



Code  
**RKHC1**

**OPTICAL SYSTEM**  
FRESNEL lens of clear PMMA.



Code	Optic
<b>RK1L10</b>	10°
<b>RK1L15</b>	15°
<b>RK1L40</b>	40°
<b>RK1L60</b>	60°

**ASYMMETRICAL SNOOT**  
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



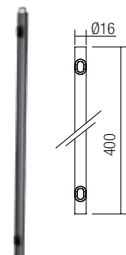
Code	Finishing
<b>RKST1DG</b>	Dark Grey
<b>RKST1GN</b>	Dark Green
<b>RKST1CT</b>	Corten

**POLYCARBONATE SPIKE**



Code  
**RKSP1**

**EXTENSION FOR SPIKE**  
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code	Finishing
<b>RKSPEDG</b>	Dark Grey
<b>RKSPEGN</b>	Dark Green
<b>RKSPECT</b>	Corten

**CONNECTION BASE**  
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



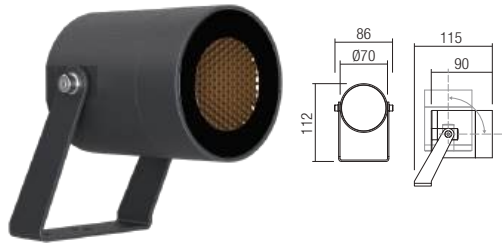
Code	Finishing
<b>RKB1DG</b>	Dark Grey
<b>RKB1GN</b>	Dark Green
<b>RKB1CT</b>	Corten



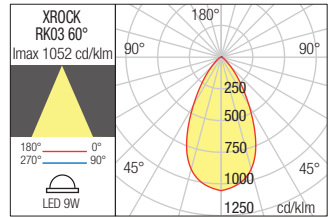
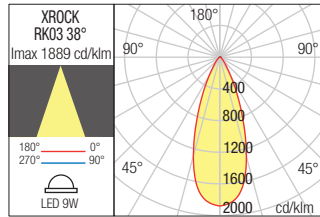
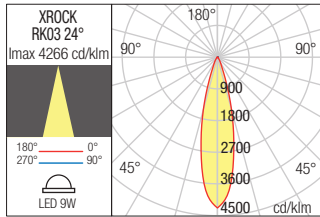
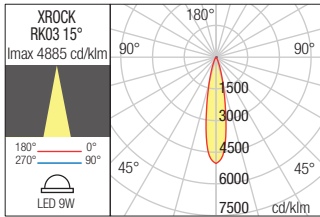
# Xrock

## 9W MINI PROJECTORS 24V DC

CASAMBI TRIAC 



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
<b>RK03UWWDG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK03UWWSGN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK03UWWCT</b>	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK03WWWDG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK03WWWSGN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK03WWCT</b>	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80



### ACCESSORIES

**ANTI GLARE DEVICE**  
Antiglare device "honeycomb" type.



Code

**RKHC2**

**OPTICAL SYSTEM**  
FRESNEL lens of clear PMMA.



FRESNEL lens of clear PMMA.

Code	Optic
<b>RK2L15</b>	15°
<b>RK2L24</b>	24°
<b>RK2L60</b>	60°

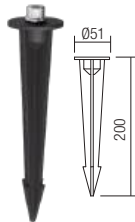
**ASYMETRICAL SNOOT**  
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code Finishing

<b>RKST2DG</b>	Dark Grey
<b>RKST2GN</b>	Dark Green
<b>RKST2CT</b>	Corten

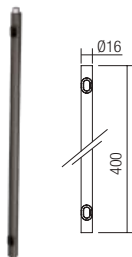
**POLYCARBONATE SPIKE**



Code

**RKSP2**

**EXTENSION FOR SPIKE**  
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.

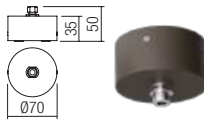


Code

Code	Finishing
<b>RKSPE DG</b>	Dark Grey
<b>RKSPE GN</b>	Dark Green
<b>RKSPE CT</b>	Corten

**CONNECTION BASE**

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code Finishing

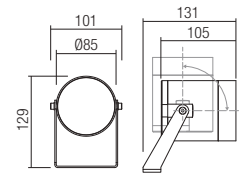
<b>RKB2DG</b>	Dark Grey
<b>RKB2GN</b>	Dark Green
<b>RKB2CT</b>	Corten



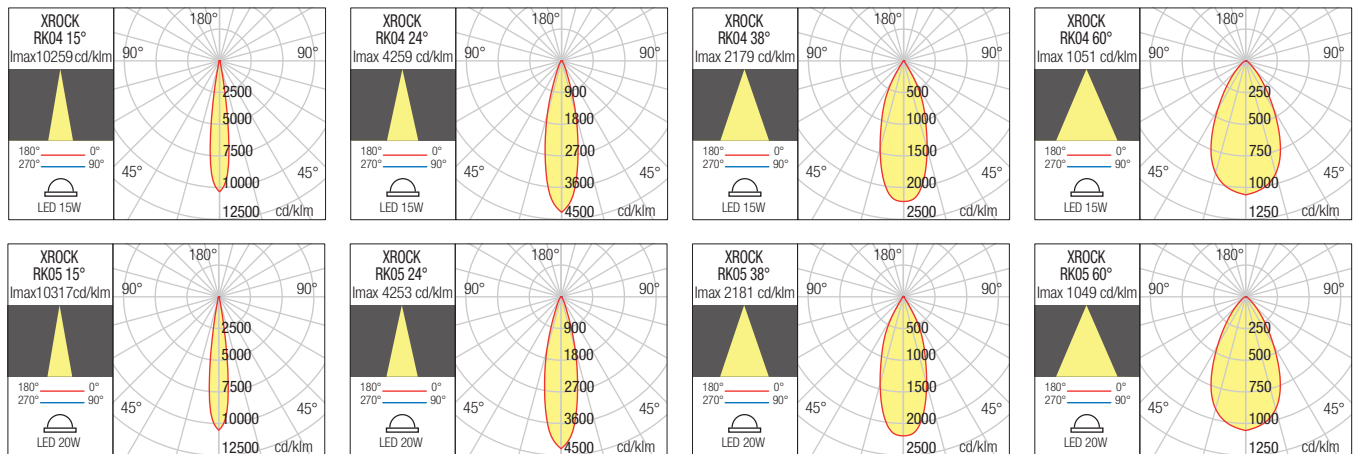


# 15/20W MINI PROJECTORS 24V DC

CASAMBI TRIAC 



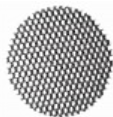
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
<b>RK04UWW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK04UWW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK04UWW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK04WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK04WW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK04WW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK05UWW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK05UWW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK05UWW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
<b>RK05WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK05WW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80
<b>RK05WW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80



## ACCESSORIES

### ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code

**RKHC3**

### OPTICAL SYSTEM

FRESNEL lens of clear PMMA.



Code      Optic

**RK3L15**    15°

**RK3L24**    24°

**RK3L60**    60°

### ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code      Finishing

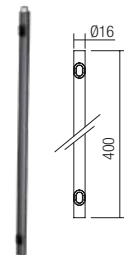
**RKST3 DG**    Dark Grey

**RKST3 GN**    Dark Green

**RKST3 CT**    Corten

### EXTENSION FOR SPIKE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code      Finishing

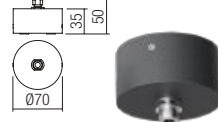
**RKSPEDG**    Dark Grey

**RKSPEGN**    Dark Green

**RKSPECT**    Corten

### CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



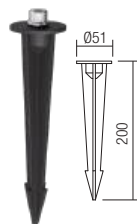
Code      Finishing

**RKB2 DG**    Dark Grey

**RKB2 GN**    Dark Green

**RKB2 CT**    Corten

### POLYCARBONATE SPIKE



Code

**RKSP2**



# Xrock

## 220-240V AC models

The versions powered directly at 220-240V AC are equipped with TRIAC dimmable constant current drivers, which can also be used together with the Arelux PR350 dimmer (in a minimum IP65 box).

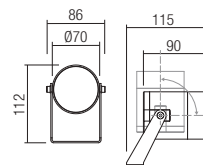
Versiunile alimentate direct la 220-240V AC sunt dotate cu alimentatoare în curent constant dimabile TRIAC, putând fi utilizate de asemenea împreună cu dimmer-ul Arelux PR350 (într-o casetă protejată minim IP65).

Le versioni alimentate direttamente a 220-240V AC sono dotate di driver a corrente costante dimmerabile TRIAC, utilizzabili anche insieme al dimmer Arelux PR350 (è necessaria una scatola di connessione con grado minimo IP65).

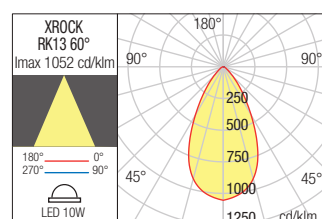
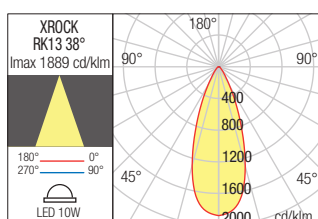
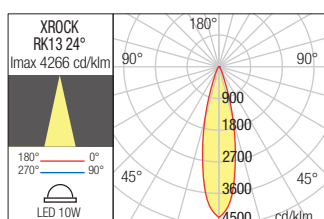
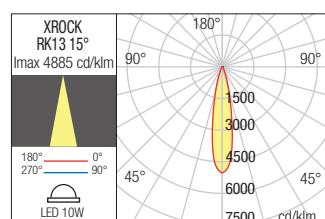
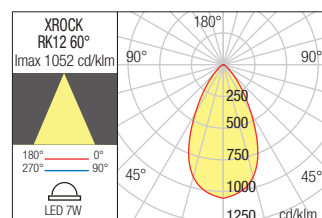
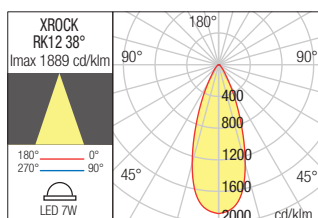
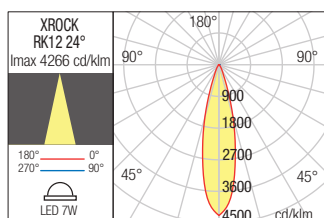
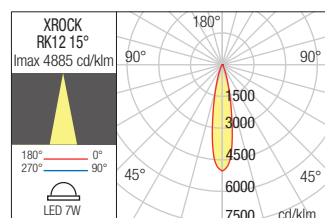
## 7/10W MINI PROJECTORS

### 220-240V AC

TRIAC 



Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
<b>RK12UWW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK12UWW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK12UWW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK12WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK12WW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK12WW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK13UWW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK13UWW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK13UWW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK13WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK13WW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK13WW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80



### ACCESSORIES

**ANTI GLARE DEVICE**  
Antiglare device "honeycomb" type.



Code  
**RKHC2**

**OPTICAL SYSTEM**  
FRESNEL lens of clear PMMA.



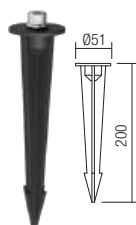
Code	Optic
<b>RK2L15</b>	15°
<b>RK2L24</b>	24°
<b>RK2L60</b>	60°

**ASYMETRICAL SNOOT**  
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



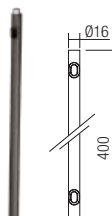
Code	Finishing
<b>RKST2 DG</b>	Dark Grey
<b>RKST2 GN</b>	Dark Green
<b>RKST2 CT</b>	Corten

**POLYCARBONATE SPIKE**



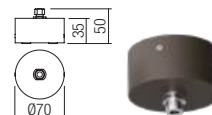
Code  
**RKSP2**

**EXTENSION FOR SPIKE**  
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
<b>RKSPE DG</b>	Dark Grey
<b>RKSPE GN</b>	Dark Green
<b>RKSPE CT</b>	Corten

**CONNECTION BASE**  
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathaphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
<b>RKB2 DG</b>	Dark Grey
<b>RKB2 GN</b>	Dark Green
<b>RKB2 CT</b>	Corten

Варианты с прямым питанием от сети переменного тока 220-240В оснащены блоками питания постоянного тока TRIAC с регулировкой яркости и могут также использоваться вместе с диммером Arelux PR350 (в корпусе с минимальной защитой IP65).

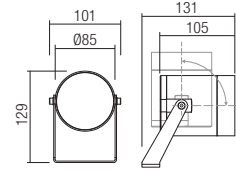
A direkt 220-240V AC-ről működő verziók, beépített TRIAC fényerőszabályzós egyenlítő feszültségű működtetővel vannak ellátva, használható az Arelux PR350 szabályzója egy IP65-ös védelemmel ellátott dobozban szerelve.

Версии с директно захранване 220-240V AC са оборудвани със димируеми захранвания с постоянен ток TRIAC, които могат да се използват и заедно с димера Arelux PR350 (в кутия със защита минимум IP65).

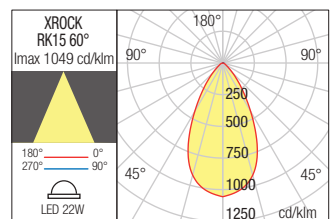
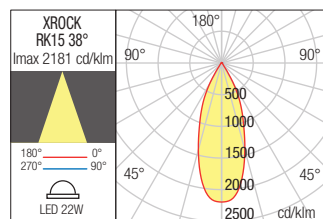
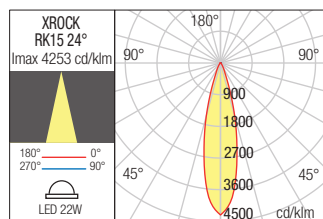
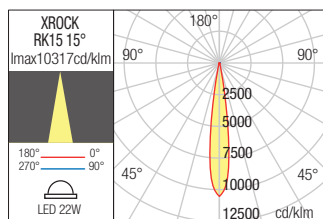
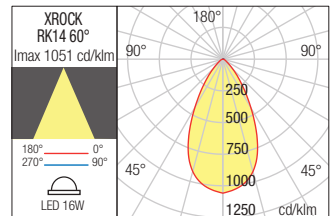
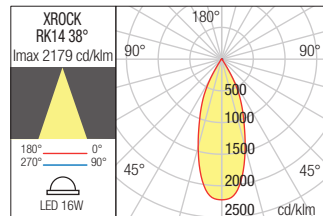
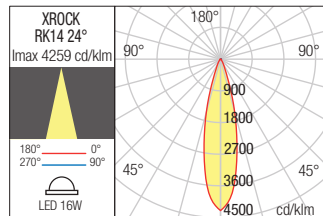
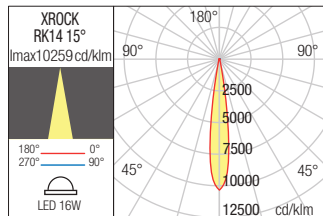
Verzie napájané priamo na 220-240V AC sú vybavené TRIAC stmievateľnými napájačmi konštantného prúdu, ktoré je možné použiť aj spolu so stmievačom Arelux PR350 (v minimálnom kryte IP65).

# 16/22W MINI PROJECTORS 220-240V AC

**TRIAC** 



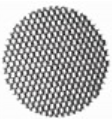
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
<b>RK14UWW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK14UWW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK14UWW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK14WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK14WW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK14WW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK15UWW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK15UWW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK15UWW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
<b>RK15WW DG</b>	Dark Grey	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK15WW GN</b>	Dark Green	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80
<b>RK15WW CT</b>	Corten	COB LED CREE, 1pcs	220-240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80



## ACCESSORIES

### ANTI GLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb" type.



Code  
**RKHC3**

### OPTICAL SYSTEM

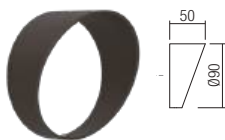
FRESNEL lens of clear PMMA.



Code Optic  
**RK3L15** 15°  
**RK3L24** 24°  
**RK2L60** 60°

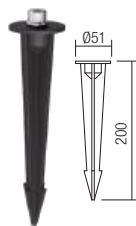
### ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code Finishing  
**RKST3 DG** Dark Grey  
**RKST3 GN** Dark Green  
**RKST3 CT** Corten

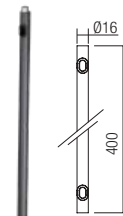
### POLYCARBONATE SPIKE



Code  
**RKSP2**

### EXTENSION FOR SPIKE

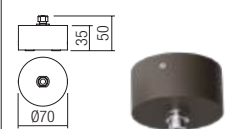
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code Finishing  
**RKSPEDG** Dark Grey  
**RKSPEGN** Dark Green  
**RKSPECT** Corten

### CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cathoporesis, electrostatically painted.



Code Finishing  
**RKB2 DG** Dark Grey  
**RKB2 GN** Dark Green  
**RKB2 CT** Corten

# Taiga

Orientable miniprojector for exterior equipped with RGB + W, 4 : 1 SMD LEDs, with TUYA control system, integrated driver.

ABS housing in black color, transparent polycarbonate diffuser. Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket and IP68 connector mounted on the power supply cable).



Miniprojector orientabil pentru exterior echipat cu LED-uri SMD RGB + W, 4 : 1, cu sistem de control TUYA, driver integrat.

Corp din ABS negru, dispersor din policarbonat transparent.

Este proiectat pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu picchet și conector IP68 montat pe cablu de alimentare).

Miniproiettore orientabile per esterni, equipaggiato con LED SMD RGB + W, 4 : 1, sistema di controllo TUYA, driver integrato.

Corpo in ABS colore nero, diffusore in policarbonato trasparente. Predisposto per installazione a pavimento, parete, soffitto o su terreno (dotato di picchetto e conettore IP68 montato sul cavo di alimentazione).

Ориентируемый минипроектор для наружного освещения, оснащенный RGB + W, 4 : 1 SMD светодиодами, с системой управления TUYA, встроенным драйвером. Корпус из пластика ABS черного цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната. Предназначен для напольного, потолочного, настенного или наземного монтажа (поставляется с пикетом и разъемом IP68, установленным на кабеле питания).

Kültéri mini fényvető, SMD RGB + W, 4 : 1 LED-el szerelve, TUYA ellenőrző rendszerrel, működtetőt tartalmaz.

Fekete ABS szerkezet, járó felületre, falba, mennyezetre vagy földre szúrva használható (tartalmaz tűskét és IP68 elosztót a bekötő kábelben).

Регулируем мини проектор за екстериор, оборудван с RGB + W, 4 : 1 SMD светодиоди, със TUYA система за управление, интегриран драйвер.

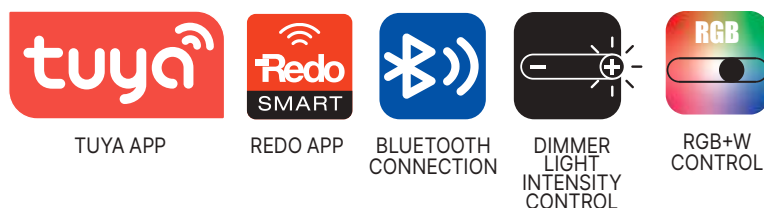
Черен корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Проектиран за монтаж на пода, тавана, стената или земята (доставя се с пикет и IP68 конектор, монтиран на захранващия кабел).

Nastavitelný exteriérový miniprojektor vybavený RGB + W, 4 : 1 LED diódami SMD, s riadiacim systémom TUYA, integrovaný napájač.

Koňtrukcia ABS v čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

Navrhnuté pre montáž na podlahu, na strop, na stenu alebo na zem (dodávané s demonštračnou tyčou a konektorom IP68 namontovaným na napájací kábel).



Available on Works with

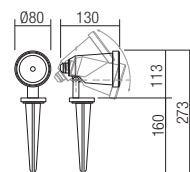


## MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code Finishing

90149 ■ Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 4:1, PROLIGHT OPTO 3 pcs x 2W	220-240V	6W	Red: 50/40 lm Green: 172/137 lm Blue: 34/27 lm Warm white: 180/144 lm	RGB+W	33°	80



IP68 connector



# Ziggy

Orientable miniprojector for outdoor, die-cast aluminium body painted in dark grey, equipped with COB LED, IP68 connector mounted on the power supply cable and integrated driver.



Miniprojector orientabil pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB, conector IP68 montat pe cablu de alimentare și alimentator integrat.

Miniproiettore orientabile da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, connettore IP68 montato sul cavo di alimentazione e driver integrato.

Ориентируемый мини-прожектор для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB, разъемом IP68 на кабеле питания и встроенным драйвером.

Kültéri mini fényvető, COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, IP68-as elosztóval. Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини прожектор за екстериор, корпус от алюминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиода, IP68 монтиран конектор на захранващия кабел и интегриран драйвер.

Nastavitelny exteriérový miniprojektor, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené COB LED, IP68, a integrovaným napájačom.



**IP68 connector**

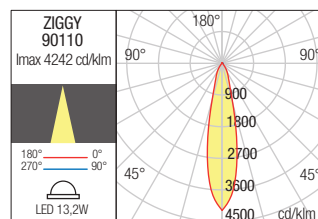
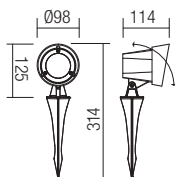


## MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

Code Finishing

**90110** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	100-240V	13,2W	1359/985 lm	3000K	15°	82





# Sam

Orientable miniprojectors for exterior, IP65, equipped with COB LED and integrated driver.  
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey. Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket).



Miniproiectoare orientabile pentru exterior, IP65, echipate cu LED COB și driver integrat.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis.

Proiectate pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet).

Miniproiettori orientabili per esterni, IP65, equipaggiati con LED COB, driver integrato.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro.

Predisposti per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (picchetto incluso).

Ориентируемые мини-прожектора для наружного освещения, IP65, оснащенные светодиодами COB и встроенным драйвером.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет.

Предназначены для напольного, настенного, потолочного или газонного (поставляется с пикой) монтажа.

Kültéri mozgatható mini fényvető IP65-ös, COB LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest.

Padló, fal, mennyezeti és földbe szúrható szereléshez (leszűrő tuskét tartalmaz).

Екстериорен, насочващ минипроектор, IP65, LED диод и вграден драйвър.

Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво. Изработено за монтаж на под, таван, стена или настилка (доставя се с колче).

Oreintovatelné miniprojektory pre exteriér, s IP65, vybavené LED diódami COB a integrovaným napájačom.

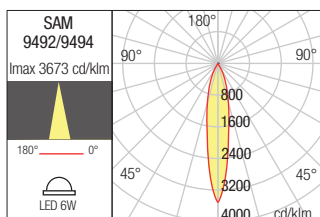
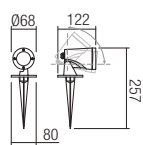
Hliníkové těleso je elektrostatičcky lakované v tmavošedej farbe.

Určené pre montáž na podlahu, strop alebo stenu (dodávané s príslušenstvom).



## MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9492	■ Dark Grey	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	589/530 lm	3000K	38°	82
9494	■ Dark Grey	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	601/540 lm	4000K	38°	82







# Felix

Outdoor orientable miniprojector, IP65, equipped with SMD LED OSRAM and integrated driver.

Die cast aluminium body painted in dark grey.

Designed for mounting on floor, wall, ceiling or on ground (delivered with plastic picket).



Miniprojector orientabil pentru exterior, IP65, echipat cu OSRAM SMD LED și driver integrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic gri închis.

Este proiectat pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu picchet de plastic).

Miniproiettore orientabile per esterni, IP65, equipaggiato con OSRAM SMD LED e driver integrato.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro.

Predisposto per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (a corredo picchetto in plastica).

Ориентируемый мини прожектор для наружного освещения, IP65, оснащенный светодиодами SMD OSRAM и встроенным блоком питания.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в ктростатическом поле в темно серый цвет.

Предназначен для напольного, настенного, потолочного монтажа или для установки на газон (поставляется с пластиковой пикой).

Kültéri, állítható IP65, mini fényvető, OSRAM SMD LED-del és beépített vezérlővel felszerelve.

Sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, padlóhoz, földhöz, falra vagy mennyezetre rögzíthetően tervezve, ehhez műanyag tartozékkal ellátva.

Екстериорен мини-прожектор, IP65, оборудван с SMD светодиоди OSRAM и вграден драйвер.

Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмно сиво.

Лесно може да бъде монтиран на пода, стената, тавана или на земята (включено е пластмасово колче).

Mini projektor do vonkajšieho prostredia, IP65, vybavené OSRAM LED SMD a integrovaným napájacím.

Konstrúcia z hliníkovej zliatiny v tmavo šedej farbe.

Jednoduchá montáž na podlahu, stenu, strop alebo na zem (súčasťou je aj plastový úchyt).

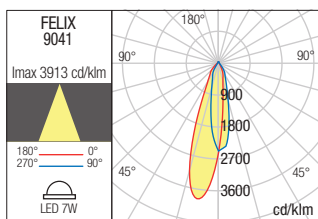
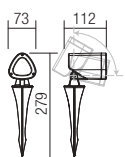


## MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code Finishing

**9041** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system CCT	Optics CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	100-240V	7W	726/420 lm 3000K	22° 80





# Barrier





# Barrier

Outdoor linear pickets equipped with SMD LEDs and "on board" driver. Body in aluminum profile electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Piccheți liniari pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver "on board". Corp din profil de aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Picchetti lineari da esterno equipaggiati con LED SMD e driver "on board". Corpo in profilo di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Прямые мини-прожектора для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным блоком питания. Корпус из алюминиевого профиля, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es és „on board” vezérlésű lineáris világító. Sötétszürke, elektrosztatikus mezőben festett alumínium profil test, opál polikarbonát diffúzorral.

Линейни колчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD и "вграден" драйвер. Корпус от алуминиев профил, боядисан электростатично поле в тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузор.

Vonkajšie lineárne pikety vybavené SMD LED diódami a „on board” driverom. Telo z hliníkového profilu elektrosťaticky lakované v tmavosivej farbe, opáľový polykarbonátový difúzor.

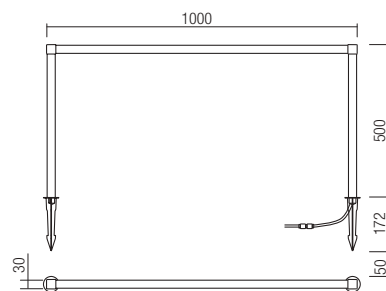
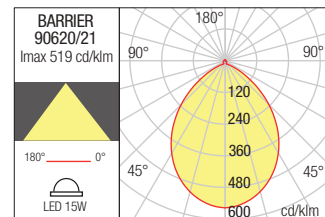
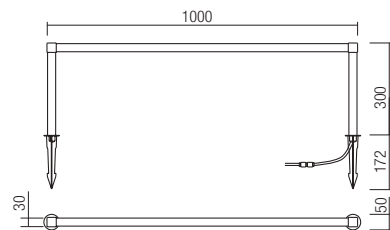




### PICKET • PICHET

Code	Finishing	Height
<b>90620</b>	■ Dark Grey	300mm
<b>90621</b>	■ Dark Grey	500mm

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V, 50/60Hz	15W	3000K	1300/625 lm	80









# Elfic

Outdoor pickets /poles with adjustable head, possibility to be installed on the ground or on concrete.

Aluminum structure electrostatic painted in dark gray, corten or dark green, satin polycarbonate diffuser. Delivered with spike for ground installation, aluminum base for concrete installation, 1 meter power supply cable H05RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> and IP68 connector.

Driver included.



Picheți / stâlpișori pentru exterior cu cap orientabil, posibilitate de fi instalați pe pamânt sau pe beton.

Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din policarbonat satinat.

Se livrează cu pichet pentru instalare pe pamânt, bază din aluminiu pentru fixarea pe beton, 1 metru cablu de alimentare H05RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> și conector IP68.

Driver inclus.

Picchetti / paletti da esterno con testa regolabile, possono essere installati a terra o su cemento. Struttura in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Consegnato con picchetto per installazione a terra e base in alluminio per fissaggio su cemento, cavo di alimentazione H05RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> da 1 metro e connettore IP68.

Driver incluso.

Пикеты / столбики для наружного освещения с ориентируемой головкой, предназначенные для установки на газон или на бетон.

Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Поставляется с пикой для установки на газон, корпусом из алюминия для крепления к бетону, 1-метровым кабелем питания H05RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> и разъемом IP68.

Блок питания входит в комплект.

Mozgatható fejű leszűrhető/állós lámpák, leszűrhető földben vagy betonra szerelhető. Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, corten vagy sötét zöld színű, alumínium lámpatest, szatén polikarbonát díszperzór. Leszűrő tűskével szállítva, alumínium talp a beton rögzítéshez, 1m H05RNF 3x1mm<sup>2</sup> kábellel és IP68 csatlakozóval, működtető inkl.

Колчета / стълбчета за екстериор с регулируема глава, възможно за монтаж на земята или върху бетон.

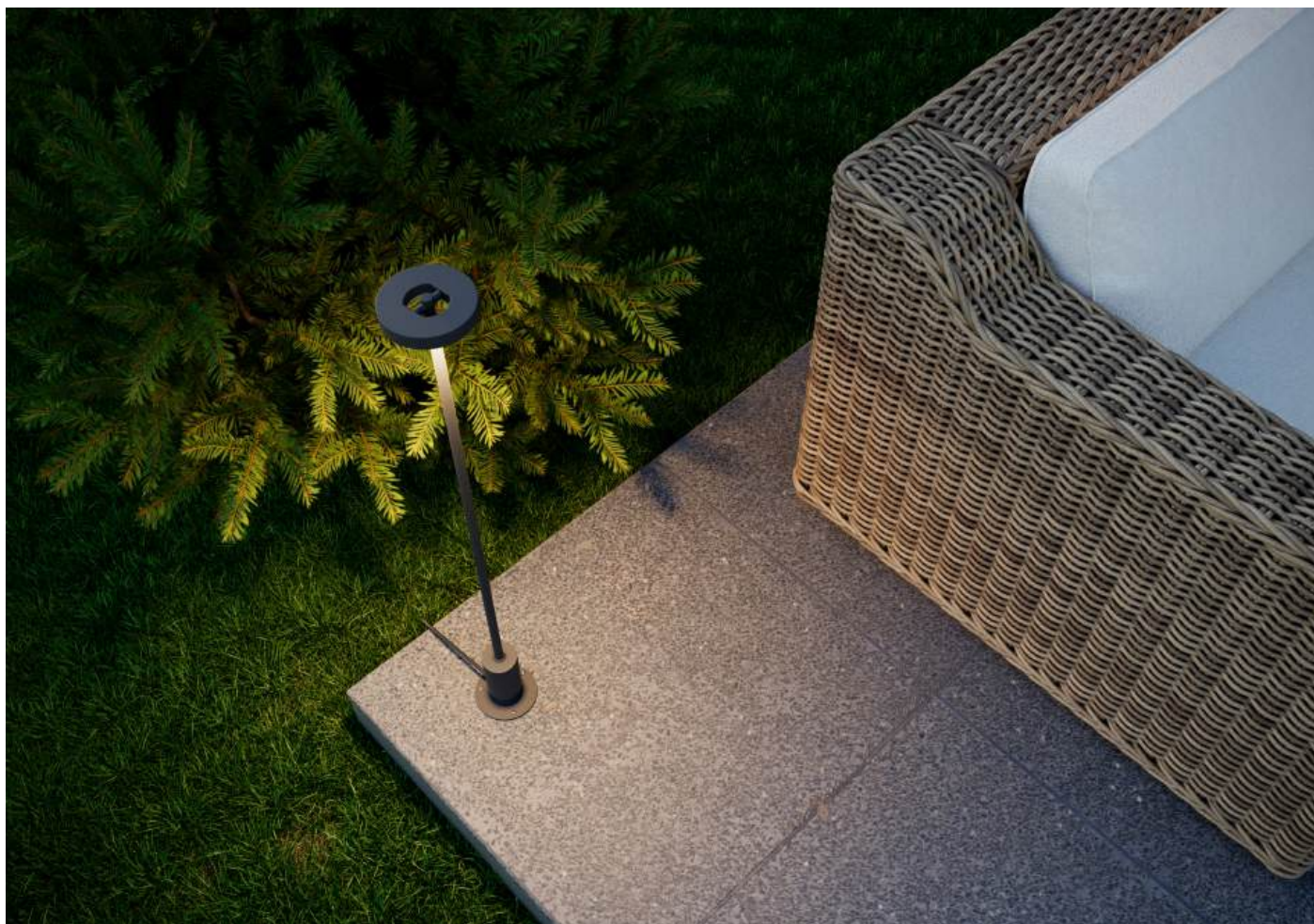
Алуминиева структура, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер. Доставка се с колче за наземно монтиране, алуминиева основа за закрепване към бетон, 1 метър H05RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> захранващ кабел и IP68 конектор. Включен драйвер.

Exteriérové stĺpkové svietidlá s nastaviteľnou hlavou, možnosť inštalácie na zem alebo na betón. Hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

Dodáva sa s hrotom pre pozemnú inštaláciu, hliníkovou základňou pre betónovú inštaláciu, 1 metrovým napájacím káblom H05RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> a konektorom IP68.

Vrátane ovládača.





### ADJUSTABLE PICKET/POLE • PICHET/STĂLPISOR ORIENTABIL

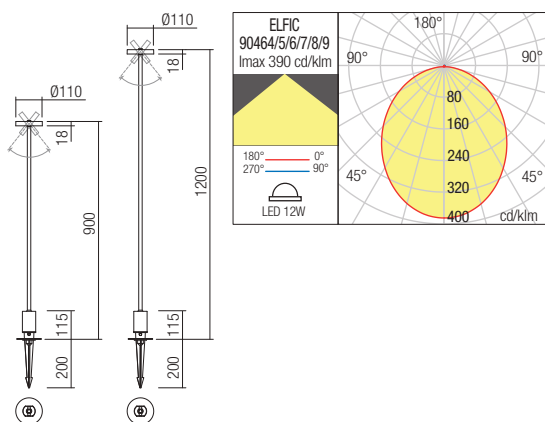
#### H 900mm

Code	Finishing	Height
90464	Dark Grey	900
90465	Corten	900
90466	Dark Green	900

#### H 1200mm

90467	Dark Grey	1200
90468	Corten	1200
90469	Dark Green	1200

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 20 pcs	220-240V	12W	3000K	1402/690 lm	100°	80



### DIFFUSER

Code Finishing

ELDF01 Satin



Satin polycarbonate diffuser, accessory for lighting fixtures from the ELFIC range.

Dispersor din policarbonat satinat, accesoriu pentru corpurile de iluminat din gama ELFIC.

Diffusore in policarbonato satinato, accessorio per apparecchi di illuminazione della gamma ELFIC.

# Torch





# Torch

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with CREE XTE LED. Aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, frost acrylic diffuser. Delivered with picket for ground installation, 2 meters power supply cable and IP68 connector. The 24V DC must be ordered separately.



Corpuri de iluminat decorativ pentru exterior, echipate cu LED CREE XTE.

Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din acril satinat.

Se livrează cu picchet pentru instalare, 2 metri cablu de alimentare și conector IP68.

Driverul 24V DC se comanda separat.

Apparecchi di illuminazione decorativa per esterni, dotati di LED CREE XTE.

Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in acrilico satinato.

Consegnati con picchetto per installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68. Driver 24V DC da ordinare separatamente.

Декоративные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами CREE XTE.

Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного акрила.

Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68.

Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri dekoratív lámpatestek, CREE XTE LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben sötét szürke, corten vagy sötét zöld színű, alumínium lámpatest, akril szatén diszperzór. Leszúró tüstkével, 2m betáp kábellel és IP68 csatlakozóval szállítva. 24V DC működtető nem tartozék.

Декоративни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED CREE XTE.

Алуминиева структура, боядисана в электростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, сатениран акрилен дифузер. Доставка се с колче за наземно монтиране, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené CREE XTE LED. Hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný v tmavošedej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, nepriehľadný akrylový difúzor.

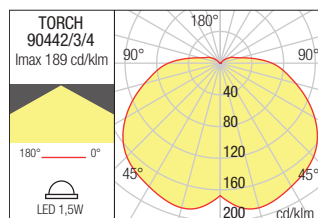
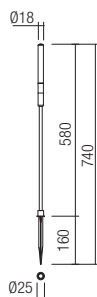
Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68. 24V DC je potrebné objednať samostatne.

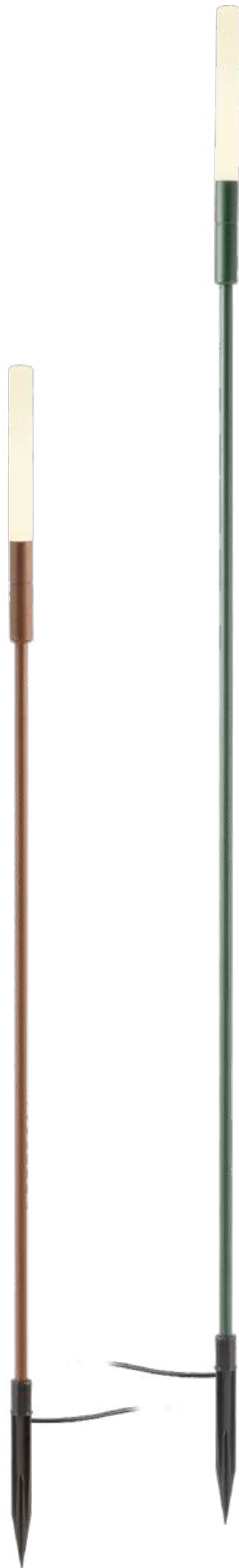


## PICHET • PICHET

Code	Finishing
90442	Dark Grey
90443	Corten
90444	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80



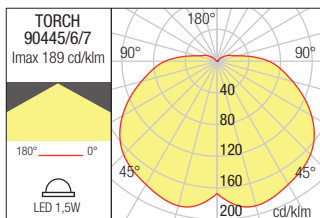
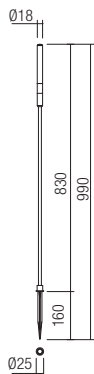


**PICHET • PICHET**

Code Finishing

- 90445** ■ Dark Grey
- 90446** ■ Corten
- 90447** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80

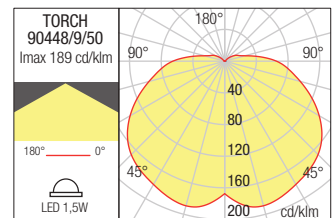


**PICHET • PICHET**

Code Finishing

- 90448** ■ Dark Grey
- 90449** ■ Corten
- 90450** ■ Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80



# Torch





# Mounting accessories



**Extension Kit connector 2 meter**

Code

**CBL2M** 2 meter

Extension kit 2 meters of cable 2x0.3mm<sup>2</sup> with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).  
 Kit extensie 2 metri de cablu 2x0.3mm<sup>2</sup> și conectoroare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).  
 Kit di estensione: 2 metri di cavo 2x0.3mm<sup>2</sup> dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).  
 Комплект удлинителя 2 метра кабеля 2x0.3mm<sup>2</sup> и разъемы IP68 на обоих концах (максимум 1 соединение).  
 Hosszabbító készlet 2 méter kábel 2x0.3 mm<sup>2</sup> és IP68 csatlakozók mindkét végén (maximum 1 csatlakozás).  
 Удлижитель комплект 2 метра кабел 2x0.3мм<sup>2</sup> и IP68 конектори в двата края (максимум 1 връзка).  
 Prolongácia súprava 2 metre kábla 2x0,3 mm<sup>2</sup> s rýchlymi konektormi IP 68 na každom konci (max. 1 pripojenie).



**Extension Kit connector 5 meter**

Code

**CBL5M** 5 meter

Extension kit 5 meters of cable 2x0.3mm<sup>2</sup> with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).  
 Kit extensie 5 metri de cablu 2x0.3mm<sup>2</sup> și conectoroare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).  
 Kit di estensione: 5 metri di cavo 2x0.3mm<sup>2</sup> dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).  
 Комплект удлинителя 5 метра кабеля 2x0.3mm<sup>2</sup> и разъемы IP68 на обоих концах (максимум 1 соединение).  
 Hosszabbító készlet 5 méter kábel 2x0.3 mm<sup>2</sup> és IP68 csatlakozók mindkét végén (maximum 1 csatlakozás).  
 Удлижитель комплект 5 метра кабел 2x0.3мм<sup>2</sup> и IP68 конектори в двата края (максимум 1 връзка).  
 Prolongácia súprava 5 metre kábla 2x0,3 mm<sup>2</sup> s rýchlymi konektormi IP 68 na každom konci (max. 1 pripojenie).



**Multiple 3 Way connector**

Code

**CBL3WC1M**

Multiple quick 3-way connector IP68, 1IN & 3 OUT (max.3 connections) provided with 1 meter of cable 2x0.3mm<sup>2</sup> and IP68 connector at the other end.  
 Conector multiplu rapid 3 ieșiri, IP68 - 1IN & 3 OUT (maxim 3 conexiuni) prevăzut cu 1 metru de cablu 2x0.3mm<sup>2</sup> și conector IP68 la celălalt capăt.  
 Connettore rapido multiplo 3 uscite, IP68 - 1IN e 3 OUT (massimo 3 connessioni) fornito con 1 metro di cavo 2x0.3mm<sup>2</sup> e connettore IP68 all'altra estremità.  
 Быстрый соединитель с 3-мя разъемами, IP68 - 1IN & 3 OUT (не более 3-х соединений), оснащенный кабелем длиной 1 метр 2x0.3 мм<sup>2</sup> и разъемом IP68 в другом конце.  
 T típusú 3-as gyorscsatlakozó, IP68 - 1IN & 2 OUT (max. 3 csatlakozás), 1m 2x0.3mm<sup>2</sup> kábelrel és IP68 csatlakozóval.  
 Бърз многократен конектор, 3 изхода, IP68 - 1IN & 3 OUT (максимум 3 връзки), разполога с 1 метър кабел 2x0.3мм<sup>2</sup> и IP68 конектор в другия край.  
 3-cestný konektor IP68, 1IN & 3 OUT (max. 3 pripojenia) dodávaný s 1 metrom kábla 2x0,3 mm<sup>2</sup> a konektorom IP68 na druhom konci.



**Multiple T connector**

Code

**TCIP**

Multiple quick T connector IP68 - 1IN & 2 OUT (max.2 connections).  
 Conector multiplu rapid tip T, IP68 - 1IN & 2 OUT (maxim 2 conexiuni).  
 Connettore a T rapido, IP68 - 1IN e 2 OUT (massimo 2 connessioni).  
 Быстрый соединитель с несколькими разъемами типа T, IP68 - 1IN & 2 OUT (не более 2-х соединений).  
 T típusú gyorscsatlakozó, IP68 - 1IN & 2 OUT (max. 2 csatlakozás).  
 T-тип бърз многократен конектор, IP68 - 1IN & 2 OUT (максимум 2 връзки).  
 T konektor IP68 - 1IN & 2 OUT (max.2 spojenia).



**DRIVER 24V DC**



Code

**DRW12W**

Input/output voltage	Power
input 220-240V, 50/60Hz - output 24V DC	12W

Driver for outdoor, input voltage 220-240V AC, output voltage 24V DC, output power 12W, IP67 not dimmable with 1.5 meters H05RN-F (2x0.75mm<sup>2</sup>) cable and IP68 connectors. Recommended for max. 6 lamps.  
 Driver pentru exterior, tensiune de intrare 220-240V AC, tensiune de ieșire 24V DC, putere de ieșire 12W, IP67, nedimabil, prevăzut cu cablu H05RN-F (2x0,75mm<sup>2</sup>) lungime 1,5 metri și conectori IP68. Recomandat pentru maxim 6 lămpi.  
 Driver per esterno, tensione di ingresso 220-240V AC, tensione di uscita 24V DC, potenza di uscita 12W, IP67 non dimmerabile con 1,5 metri di cavo H05RN-F (2x0,75mm<sup>2</sup>) e connettori IP68. Consigliato per max. 6 lampade.  
 Привод для наружного применения, входное напряжение 220-240В переменного тока, выходное напряжение 24В постоянного тока, выходная мощность 12Вт, IP67, без регулирования яркости, с кабелем H05RN-F (2x0,75мм<sup>2</sup>) длиной 1,5 метра и разъемами IP68. Рекомендуется использовать для не более 6 ламп.  
 Kültéri működőtető, bemeneti feszültség 220-240V AC, kimeneti feszültség 24V DC, kimeneti teljesítmény 12W, IP67, nem mérethetető, H05RN-F kábelrel (2x0,75mm<sup>2</sup>) 1.5 méter hosszúságú és IP68 csatlakozókkal van ellátva. Maximum 6 lámpához ajánlott.  
 Драйвер за екстериора, входно напрежение 220-240V AC, изходно напрежение 24V DC, изходна мощност 12W, IP67, без димиране, оборудван с H05RN-F (2x0.75mm<sup>2</sup>) кабел с дължина от 1,5 метра и IP68 конектори. Препоръчва се за максимум 6 лампи.  
 Ovládač pre exteriér, vstupné napätie 220-240V AC, výstupné napätie 24V DC, výstupný výkon 12W, IP67 nestmievateľné pomocou 1,5 metra H05RN-F (2x0,75mm<sup>2</sup>) kábla a IP68 konektorov. Odporúčané pre max. 6 svietidiel.

# Blob

Decorative outdoor light fittings, diffuser of white polyethylene, UV resistant, equipped with cable and power plug (2 meters length), variants with E27 socket or equipped with colored SMD LEDs and RGB color controller.



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersor din polietilenă albă rezistentă la raze UV, echipate cu cablu și fișă de alimentare (lungime 2 metri), variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri RGB SMD și sistem RGB de control al culorilor.

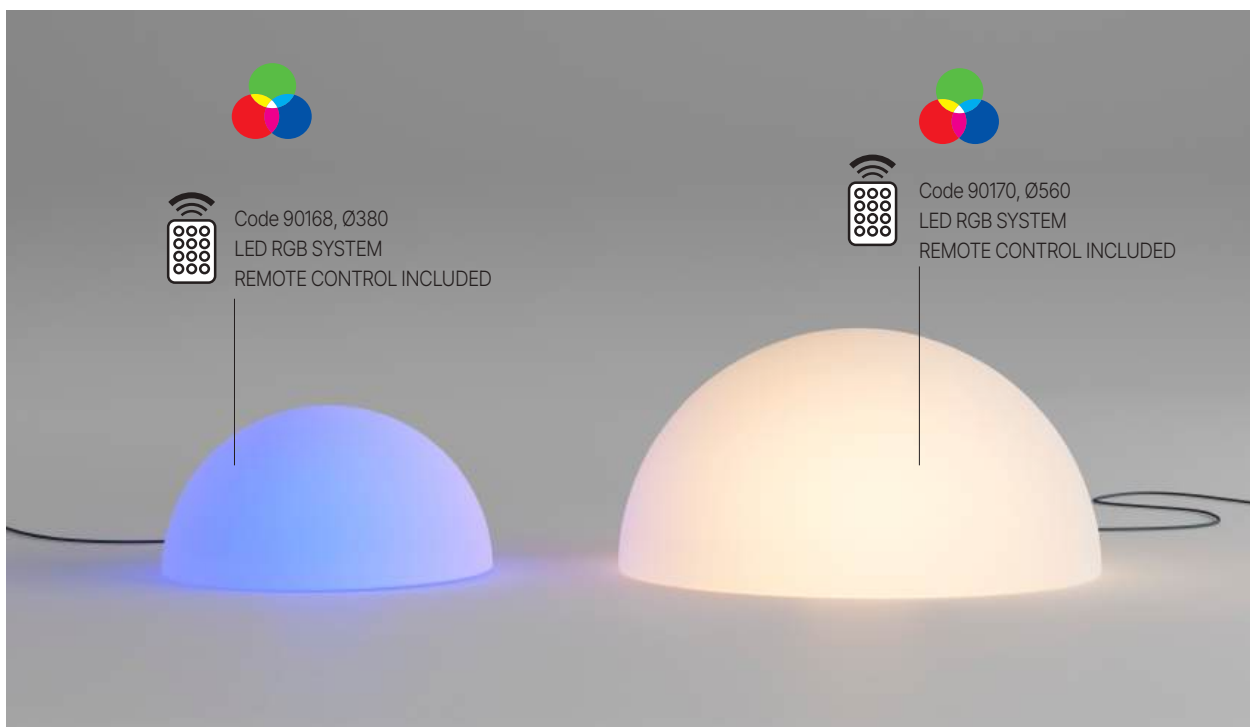
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistenti ai raggi UV, equipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Декоративный светильник для наружного освещения, рассеиватель из белого полиэтилена устойчивого к ультрафиолетовому излучению, оснащен кабелем и вилкой питания (длина 2 метра), в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzórok, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Декоративна външна осветителна принадлежност, дифузьор от бял полиетилен, устойчива на UV лъчи, оборудвана с кабел и щепсел (2 метра дължина), варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

Dekoratívne exteriérové svietidiel, difúzor z bieleho polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, vybavený káblom a zástrčkou (dĺžka 2 metre). V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.



Code 90168, Ø380  
LED RGB SYSTEM  
REMOTE CONTROL INCLUDED

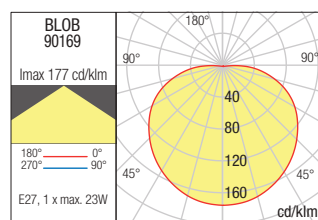
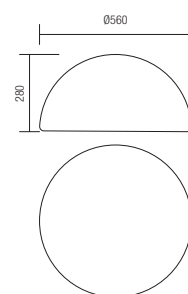
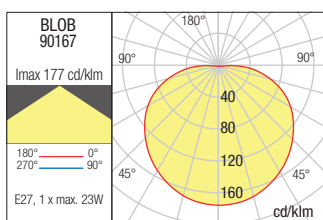
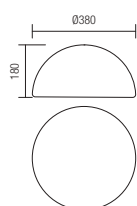
Code 90170, Ø560  
LED RGB SYSTEM  
REMOTE CONTROL INCLUDED

## DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90167	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz
90168	OPAL	SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz

## DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90169	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz
90170	OPAL	SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz





**Baloo**





# Baloo

Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white polyethylene, UV resistant.



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă rezistente la raze UV.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusori di forma sferica in polietilene bianco, resistenti ai raggi UV.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló fehér polietilén diszperzórok.

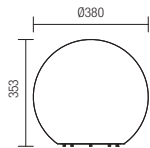
Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен, устойчиви на UV лъчи.

Séria dekoračných vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby, odolné voči UV žiareniu.

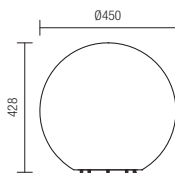




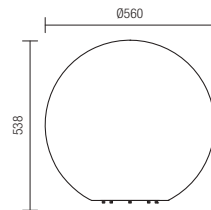
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV **IP65**



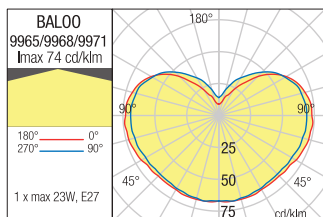
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9965	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9968	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz

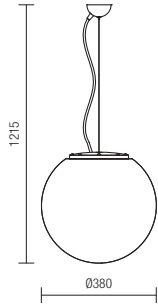


Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9971	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz

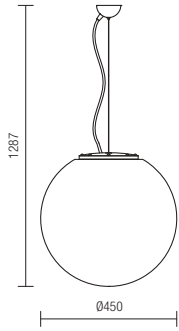


# Baloo

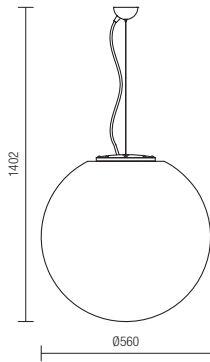
SUSPENSION • SUSPENSIE **IP44**



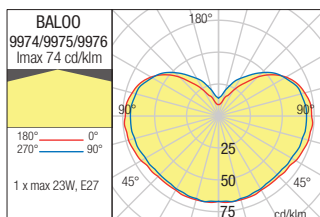
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9974</b>	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9975</b>	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz



Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9976</b>	OPAL	1x max. 23W	E27	230V	50Hz









# OUTDOOR 2024 COASTLINE

SALT CORROSION RESISTANT  
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE  
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Tron







**COASTLINE**  
SALT CORROSION RESISTANT  
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE  
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA

Wall lamps for exterior, direct light emission.  
Polycarbonate and ABS housing in dark grey or with  
copper finish, transparent polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă.  
Structură din policarbonat și ABS culoare gri închis sau finisată cupru,  
dispersor din policarbonat transparent.

Applique per esterni, emissione luminosa diretta.  
Corpo in policarbonato e ABS, colore grigio scuro o finitura rame,  
diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения с прямым распределением света.  
Структура из поликарбоната и ABS темно-серого цвета или в  
медной отделке, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Direkt fényszórású kültéri falilámpa.  
Sötét szürke vagy réz polikarbonát és ABS szerkezet, áttetsző  
polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор с директно излъчване на светлина.  
Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива или медна  
финишовка, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Nástenné svietidlá do exteriéru, priame vyžarovanie svetla.  
Polykarbonátový a ABS kryt v tmavošedej alebo medenej povrchovej  
úprave, priehľadný polykarbonátový difúzor.



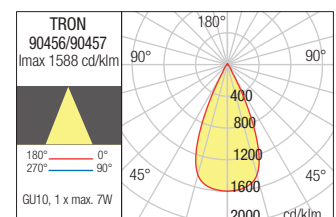
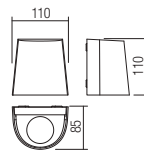
## WALL LAMP • APLICĂ

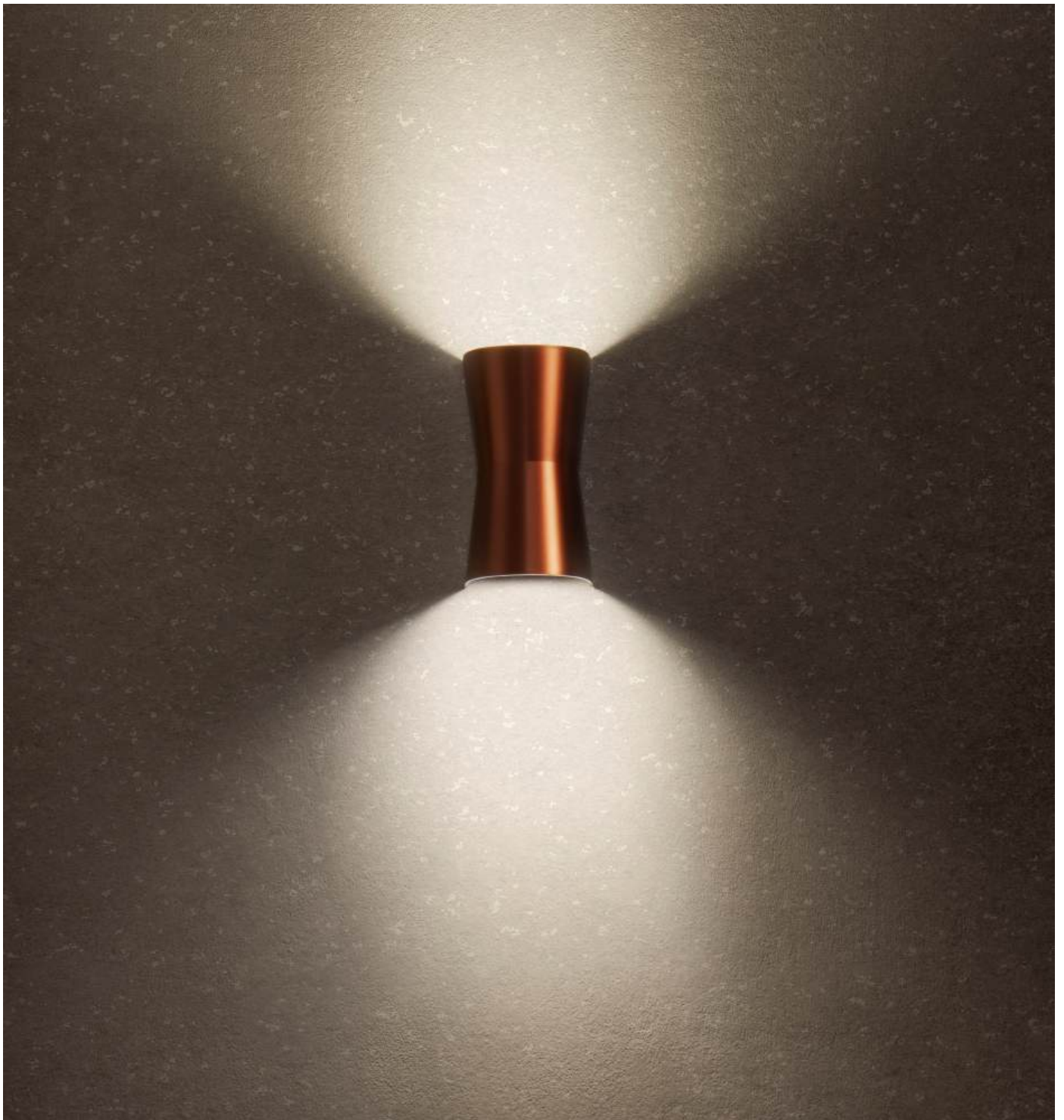
Code Finishing

**90456** ■ Dark Grey

**90457** ■ Cooper

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1x max. 7W	GU10	230V	50Hz





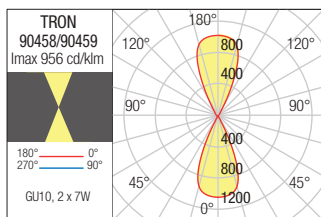
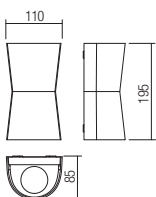
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90458** ■ Dark Grey

**90459** ■ Cooper

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz



**Kodiak**









Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, housing in opal white polycarbonate, diffuser in plain opal white polycarbonate or with with black linear ornament.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din policarbonat alb opal, dispersor din policarbonat alb opal disponibil în versiune cu ornament linear negru.

Kültéri lámpatestek, SMD LED-el szerelve, fehér opál polikarbonát szerkezet, fehér opál polikarbonát diszperzór, elérhető fekete vonal díszítéssel.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in policarbonato bianco opale, diffusore in policarbonato bianco opalino liscio, disponibile nella versione con decoro lineare nero.

Серия осветительных тел за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тяло от бял опалов поликарбонат, дифузер от бял опалов поликарбонат, налична във вариант с черен линейен орнамент.

Серия наружных светильников, оснащённых светодиодами SMD, корпус из поликарбоната опалового белого цвета, рассеиватель из поликарбоната опалового белого цвета или с чёрным линейным орнаментом.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, puzdro z opálovo bieleho polykarbonátu, difúzor z hladkého opálovo bieleho polykarbonátu alebo s čiernym lineárnym ornamentom.

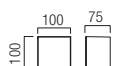


## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90320</b>	White	3000K
<b>90321</b>	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/400 lm 4000K: 628/450 lm	80

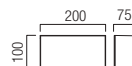


## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90324</b>	White	3000K
<b>90325</b>	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/700 lm 4000K: 1113/750 lm	80



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90328</b>	White	3000K
<b>90329</b>	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/960 lm 4000K: 1550/1050 lm	80







### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90322</b>	White/Black	3000K
<b>90323</b>	White/Black	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/350 lm 4000K: 628/380 lm	80



### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90326</b>	White/Black	3000K
<b>90327</b>	White/Black	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/580 lm 4000K: 1113/610 lm	80

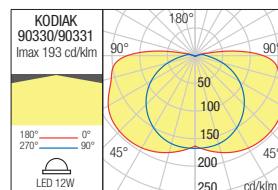
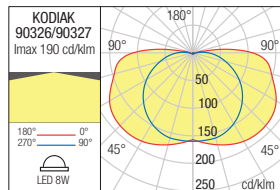
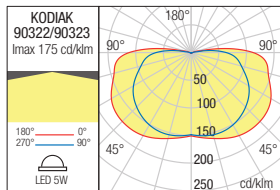
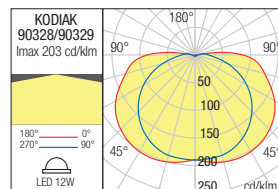
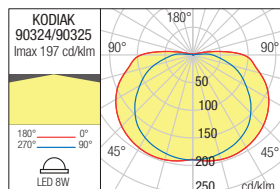
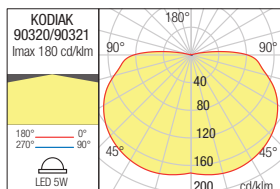
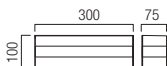


### WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
<b>90330</b>	White/Black	3000K
<b>90331</b>	White/Black	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/750 lm 4000K: 1550/830 lm	80







Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light diffusion. ABS housing in dark grey or sand white, opal polycarbonate diffusers.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din ABS gri închis sau alb mat, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emmissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in ABS grigio scuro o bianco opaco, diffusori in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, с прямым/отраженным излучением, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из ABS пластика темно-серого или матовый белый цвета, рассеиватели из опалового поликарбоната.

Kültéri falilámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású. ABS szürke vagy mattfehér szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Тъмносив или бял мат корпус от ABS, дифузори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, s priamym/hepriamym rozptylom svetla. Konštrukcia ABS v tmavo šedej alebo matnej bielej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





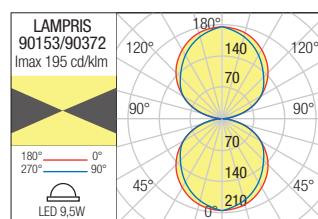
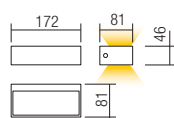
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90153** ■ Dark Grey

**90372** ■ White

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9,5W	950/586 lm	3000K	80



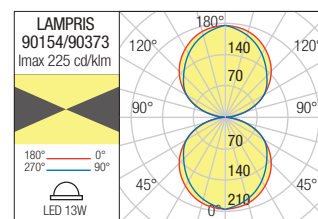
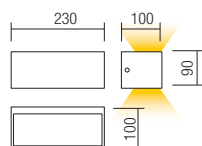
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90154** ■ Dark Grey

**90373** ■ White

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	13W	1400/771lm	3000K	80





Wall lamps for exterior with direct light diffusion.  
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă.  
Structură din ABS culoare gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

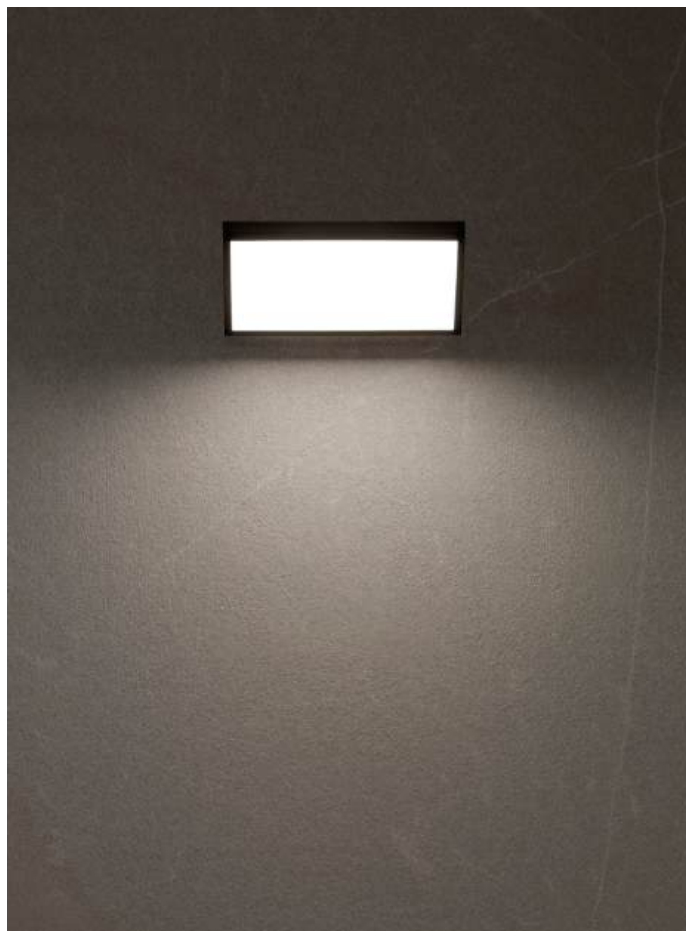
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta.  
Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с прямым распределением света.  
Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fal lámpák, direkt fényszórású.  
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор с директно разсейване на светлината.  
Тъмносив корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym rozptylom svetla.  
Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

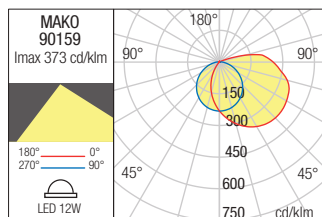


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90159** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1350/671 lm	3000K	80

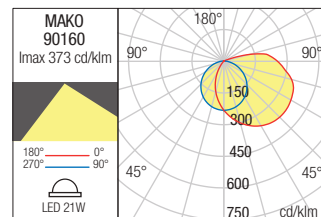
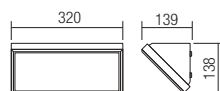


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90160** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	21W	2440/1120 lm	3000K	80









Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light emission.  
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffusers.



Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă sau directă/indirectă.  
Structură din ABS culoare gri închis, dispersoare din policarbonat transparent.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.  
Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с прямым или с прямым/отраженным распределением света. Корпус из пластика ABS темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórású.  
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

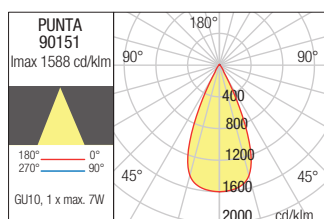
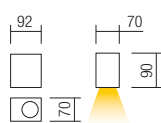
Стенни лампи за екстериор, директно/косвено излъчване на светлината.  
Тъмносив корпус от ABS, дифузори от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá, s priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla.  
Konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.



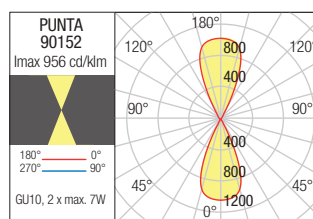
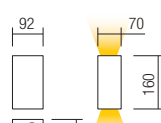
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90151	■ Dark Grey	1x max.7W	GU10	230V	50Hz



**WALL LAMP • APLICĂ**

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90152	■ Dark Grey	2 x max.7W	GU10	230V	50Hz







Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs and driver ON BOARD, housing and grille of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD și driver ON BOARD, corp și grilaj liniar din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

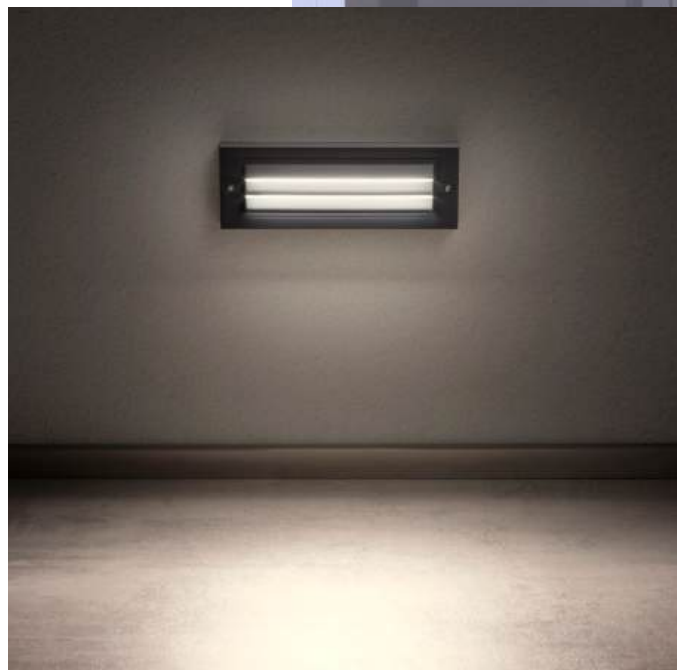
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD e driver ON BOARD, carcassa e griglia in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Наружный настенный светильник, оснащенный светодиодами SMD и «ON BOARD»-формирователем, корпус и решётка из АБС тёмно-серого цвета, поликарбонатный рассеиватель белого опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve és ON BOARD működtető, sötét szürke ABS szerkezet és rács, polikarbonát opál diszperzór.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди и ON BOARD драйвър, тяло и линейна решетка от ABS, в тъмносив, дифузер от бял опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo vybavené SMD LED diódami a driverom ON BOARD, puzdro a mriežka z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

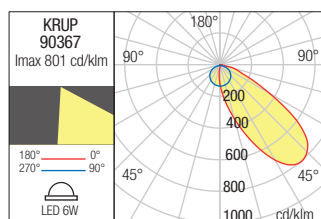
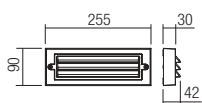


## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing

**90367** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 93 pcs.	220-240V	6W	750/256 lm	3000K	80





Isola







Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, with switch adjustable color temperature between 3000/4000/6500K.  
Versions fitted with motion and crepuscular sensor or with TUYA control system.  
TUYA system regulates the following functions: ON/OFF, adjustment of light intensity from 10 to 100%, selection of the color temperature from warm white to cool white, programming of the start/stop time.  
Housing of UV stabilised ABS in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/6500K.  
Variante dotate cu senzor de mișcare și crepuscular sau cu sistem de control TUYA.  
Prin sistemul de control TUYA se pot seta următoarele funcții: ON/OFF, reglarea intensității luminoase între 10-100%, setarea temperaturii de culoare a luminii de la alb cald la alb rece, programarea timpului de pornire/oprire.  
Corp din ABS stabilizat anti-UV de culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura di colore, 3000/4000 /6500K.  
Varianti dotate di sensore di movimento e crepuscolare o con sistema di controllo TUYA.  
Tramite il sistema di controllo TUYA si possono personalizzare molteplici funzioni: ON/OFF, regolazione dell'intensità della luce da 10 a 100%, variazione della temperatura del colore da bianco caldo a bianco freddo e programmazione del tempo di funzionamento compreso di accensione/spegnimento.  
Carcassa in ABS stabilizzato ai raggi UV, grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Серия наружных потолочных ламп, оснащенных светодиодами SMD, с задним переключателем регулируемой цветовой температуры между 3000/4000/6500K. Варианты, оснащенные датчиком движения и функцией ночного видения или с системой управления TUYA.  
Система TUYA регулирует следующие функции: ВКЛ/ВЫКЛ, регулировка интенсивности света от 10% до 100%, выбор цветовой температуры от теплого белого до холодного белого, программирование времени вкл/выкл.  
Корпус из УФ-стабилизированного АБС темно-серого цвета, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve, kapcsolóval állítható színhőmérséklet 3000/4000 / 6500K.

Mozgás és krepuskuláris érzékelővel ellátott változatok vagy TUYA vezérlőrendszerrel.  
A TUYA rendszernek a következő funkciói vannak: KI/BE, fényerőszabályozás 10-100%, hidegről meleg fehér fényre való váltás, be/ki kapcsolás programálása.  
Sötét szürke UV stabilizált ABS lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с възможност на избор, с помощта на превключвател в задната част на тялото, на цветната температура, 3000/4000/65000K.  
Вариантите разполагат със сензор за движение и здрач или със система за управление TUYA.  
Системата TUYA регулира следните функции: ВКЛ/ ИЗКЛ, настройка на интензитета на светлината от 10% до 100%, избор на цветна температура от топло бяло до студено бяло, програмиране на времето за стартиране/спиране.  
Тяло от стабилизирани ABS анти-UV, в цвят тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Séria stropných svietidiel do exteriéru vybavených SMD LED diódami, s možnosťou prepínania nastaviteľnej teploty farieb medzi 3000/4000/6500K.  
Verziami so snímačom detekcie pohybu a súmrakovým senzorom alebo systém TUYA.  
Systém TUYA reguluje nasledujúce funkcie: ON/OFF, nastavenie intenzity svetla od 10% do 100%, výber teploty farby od teplej bielej po studenú bielu, programovanie času štart/stop.  
Kryt ABS stabilizovaný proti UV žiareniu v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



**COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH**



**SENSOR CONTROL & ADJUSTMENTS SWITCH**



**COLOR TEMPERATURE CONTROL**



**MOTION DETECTION AND CREPUSCULAR SENSOR VERSION AVAILABLE**



## TUYA SMART VERSIONS FEATURES



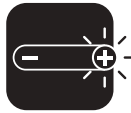
TUYA APP



REDO APP



BLUETOOTH CONNECTION



DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL



COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on Works with



### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ STANDARD VERSION

Code Finishing Sensor

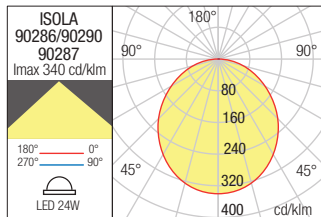
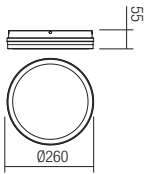
**90286** ■ Dark Grey -

**90290** ■ Dark Grey ✓

**tuya** SMART VERSION

**90287** ■ Dark Grey -

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2060 lm	3000/4000/6500K	80



### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ STANDARD VERSION

Code Finishing Sensor

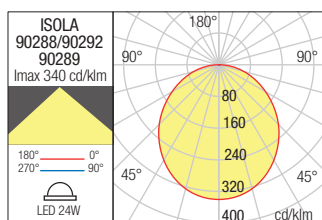
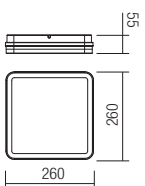
**90288** ■ Dark Grey -

**90292** ■ Dark Grey ✓

**tuya** SMART VERSION

**90289** ■ Dark Grey -

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2120 lm	3000/4000/6500K	80





Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and driver "on board", ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board", corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board", corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из пластика ABS темно-серого цвета, опаловый рассеиватель из поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el és "on board", működtetővel szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор със SMD светодиоди и драйвер на борда, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, a integrovaným napájačom, konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



**WHITE OR DARK GREY  
DECORATIVE RING  
INCLUDED**

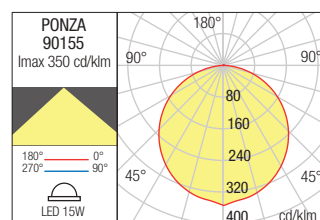
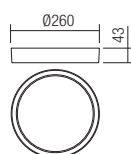


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90155** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 82 pcs.	220-240V	15W	1550/820 lm	3000K	80



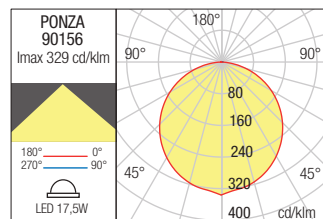
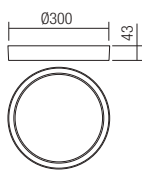


### CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90156** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs.	220-240V	17,5W	2300/1016 lm	3000K	80





Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, ABS housing in dark grey color, opal polycarbonate diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din polycarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in polycarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kütléri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

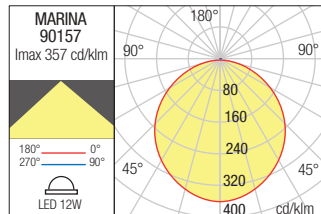
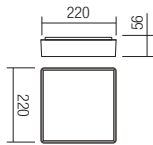


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90157** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	12W	1300/808 lm	3000K	80

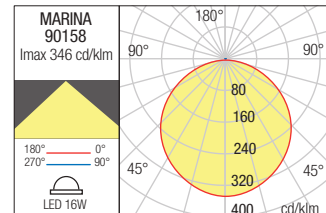
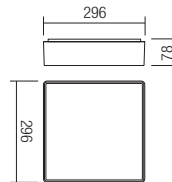


## CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code Finishing

**90158** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	16W	1800/954 lm	3000K	80







Bollard for outdoor, black ABS and polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior, corp din ABS și policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.



Paletto per esterni, corpo in ABS e policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Стойак наружный, черный корпус из ABS и поликарбоната, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpa, fekete ABS polikarbonát lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Столбче за екстериор, с корпус от ABS и черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru, čierna konštrukcia z ABS a polykarbonátu, opalový polykarbonátový difúzor.

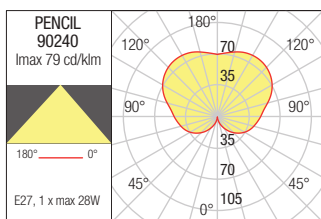
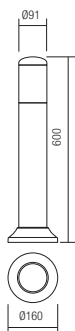


## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

**90240** ■ Black

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1x max. 28W	E27	230V	50Hz





Aura









Lighting fixtures lamps for exterior equipped with SMD LEDs.  
Housing of sand white or dark grey ABS, satin polycarbonate diffuser.  
Wall lamps with indirect light.



Corpuri de iluminat pentru exterior, cu distribuție luminoasă indirectă în cazul aplicelor, echipate cu LED-uri SMD.

Corp din ABS alb mat sau gri închis, dispensor din policarbonat satinat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.

Corpo in ABS bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Applique ad emissione luminosa indiretta.

Светильники для наружного освещения, оснащённые светодиодами SMD.

Корпус из АБС матового белого или темно-серого цвета, сатиновый поликарбонатный рассеиватель.

Настенные светильники с косвенным освещением.

Kültéri lámpatestek, a fali lámpa esetében indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve.

Matt fehér vagy sötét szürke ABS szerkezet, polikarbonát szatén diszperzör.

Осветителни тела за екстериор, с непряко разпределение на светлината при аплици, оборудвани със SMD светодиоди.

Тела от матов бял или тъмносив ABS, дифузер от сатенен поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami.

Kryt z matného bieleho alebo tmavosivého ABS, saténový polykarbonátový difúzor.

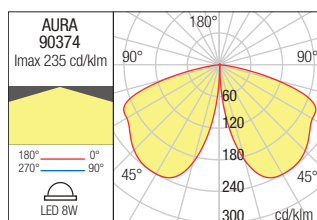
Nástenné svietidlá s nepriamym osvetlením.

## BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code Finishing

**90374** ■ Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/600 lm	3000K	80





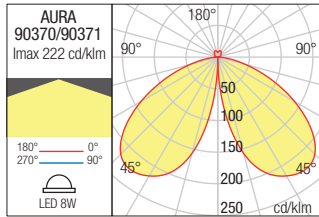
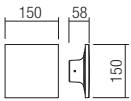
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90370** Sand White

**90371** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80



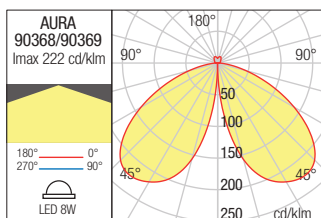
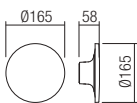
**WALL LAMP • APLICĂ**

Code Finishing

**90368** Sand White

**90369** Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80





OUTDOOR  
2024

*Classic*

Yard



# Yard

Outdoor wall lamps, die cast aluminium body electrocrastic painted in dark grey or corten, glass diffusers with "waterglass" effect.



Aplice pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersoare din sticlă decorativă tip "waterglass".

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusori in vetro "waterglass".

Бра для наружного освещения с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из декоративного стекла типа "waterglass".

Kültéri fali lámpák, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke vagy corten alumínium szerkezet, "waterglass" diszkrét üveg diszperzör.

Аплици за екстериор, алуминиево тяло излято под налягане, боядисано в электростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузери декоративно стъкло тип "водно стъкло".

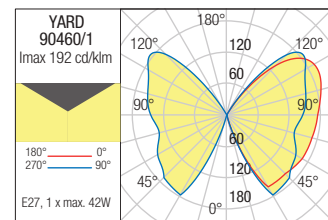
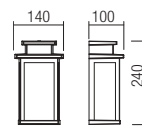
Exteriérové nástenné svietidlá, telo z tlakovo liateho hlinika, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, sklenené difúzory s efektom "vodneho skla".



## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing  
**90460** ■ Dark Grey  
**90461** ■ Corten

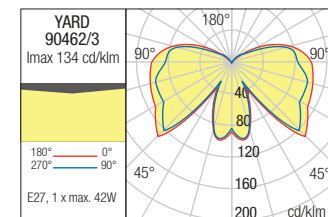
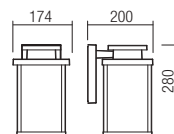
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



## WALL LAMP • APLICĂ

Code Finishing  
**90462** ■ Dark Grey  
**90463** ■ Corten

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz







Elio



# Elio

*Light fixtures for exterior, aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal white blown glass diffuser.*



Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă suflată alb opal.

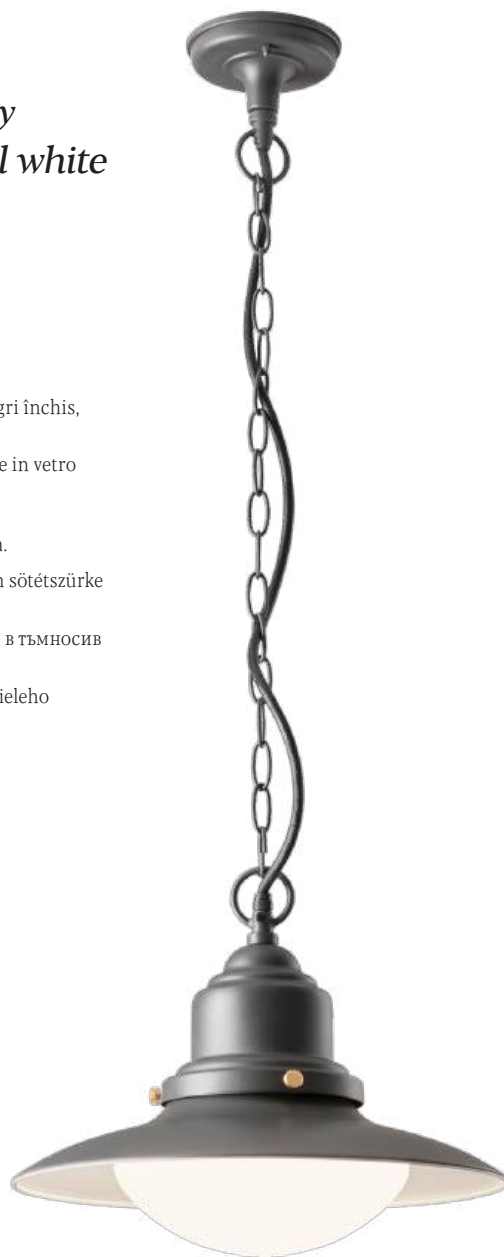
Apparecchi per esterni, corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro soffiato bianco opale.

Светильники для наружного освещения. алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового стекла.

Kültéri lámpatestek. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, fűt opál üveg diszperzór.

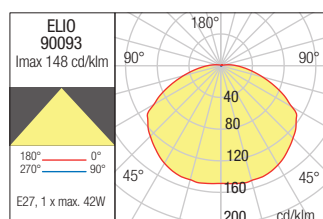
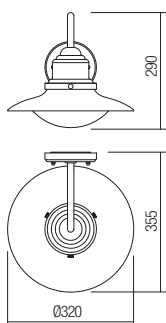
Осветительни тела за екстериор, корпус от алуминий, электростатично боядисан в тъмносив цвят, опалов дифузор от бяло стъкло.

Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia, lakovaná v tmavo šedej farbe, difúzor z bieleho fúkaného skla.



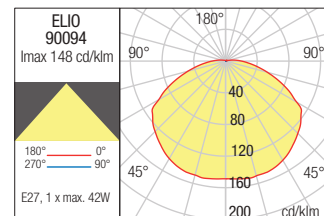
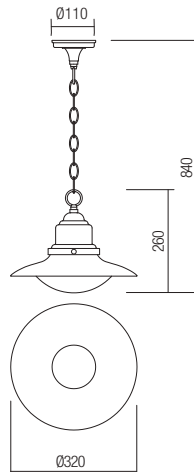
## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>90093</b>	1x max. 42W	E27	230V	50Hz



## SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>90094</b>	1x max. 42W	E27	230V	50Hz





# *Compass*





# Compass

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air bubbles.



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu efect "bule de aer".

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con bolle decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла темно коричневого цвета, рассеиватель из декоративного стекла с "пузырьковым эффектом".

Kültéri világítótestek, sötét barna fémszerkezet, levegőbuborék diszitési üveg diszperzór.

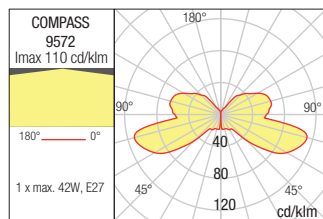
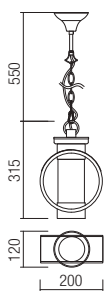
Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета.

Séria vonkajších svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.



## SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9572	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



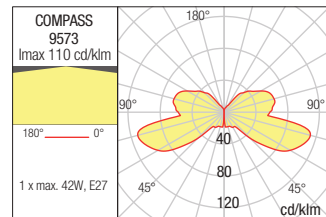
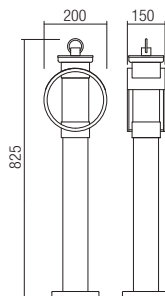




IP33

**BOLLARD • STÂLPIŞOR**

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9573</b>	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

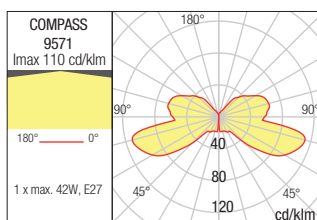
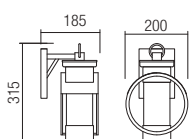


# Compass



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9571	1x max. 42W	E27	230V	50Hz





# Norge





# Norge

*Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air stripes.*



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu striatii.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con striature decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла окрашенного в темно коричневый цвет, рассеиватель из рифленого декоративного стекла.

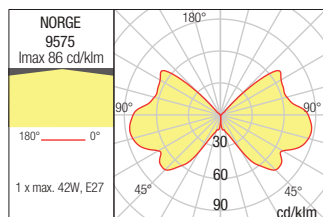
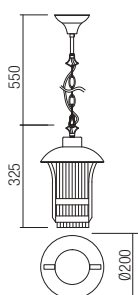
Kültéri lámpa testek, sötét barna fémszerkezet, bordázott üveg diszperzór.

Екстериорни осветителни тела, изработени от метално тяло в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици.

Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými pruhmi.

## SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9575</b>	1x max. 42W	E27	230V	50Hz

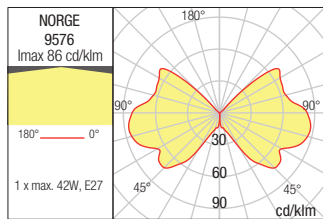
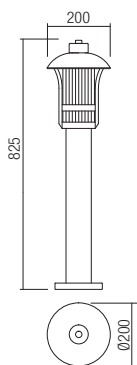




IP33

**BOLLARD • STÂLPIȘOR**

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9576</b>	1x max. 42W	E27	230V	50Hz

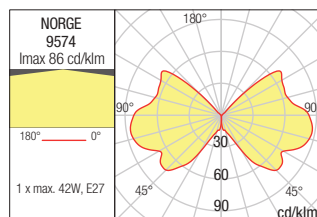
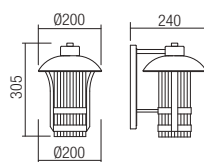


# Norge



## WALL LAMP • APLICĂ

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9574</b>	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz







York





# York

Outdoor lamps, die cast aluminium body in antique black finish with brown patina, glass diffusers in "Waterglass" finish.



Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru antic cu patină maro, dispersoare din sticlă decorativă tip "Waterglass".

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero anticato patinato marrone, diffusori in vetro "Waterglass".

Серия светильников, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного чёрного цвета с коричневой патиной, диффузоры из декоративного стекла типа "Waterglass".

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik fekete festés, barna fényel, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzörök.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично черно покритие, с кафява ръжда, разсейватели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".

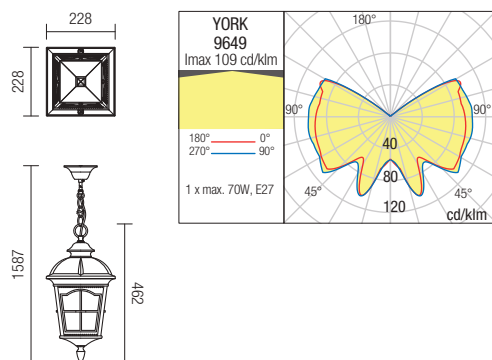
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklenený difúzor typu "Waterglass".



IP44

## SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9649	1x max. 70W	E27	230V	50Hz





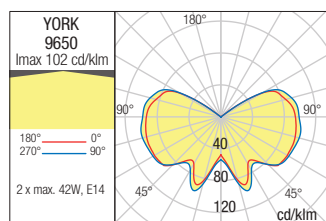
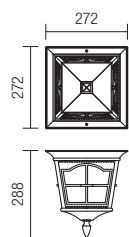
IP44



IP23

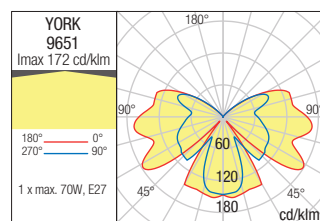
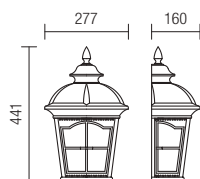
**CEILING LAMP • PLAFONIERĂ**

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9650</b>	2 x max. 42W	E14	230V	50Hz



**WALL LAMP • APLICĂ**

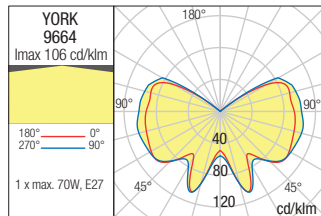
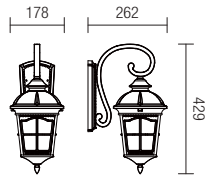
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9651</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



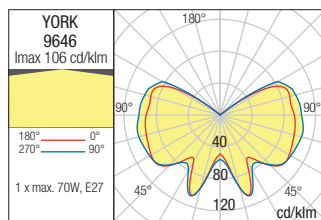
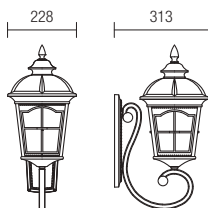
# York

## WALL LAMPS • APLICE

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9664</b>	1x max. 70W	E27	230V	50Hz



Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9646</b>	1x max. 70W	E27	230V	50Hz

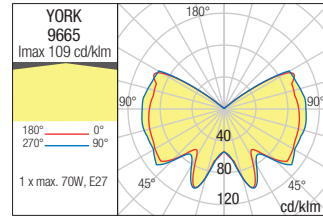
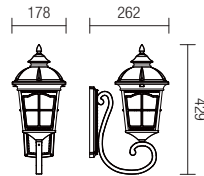


**WALL LAMPS • APLICE**



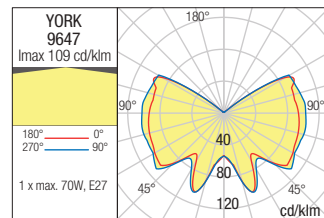
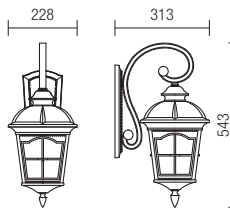
IP44

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9665</b>	1x max. 70W	E27	230V	50Hz



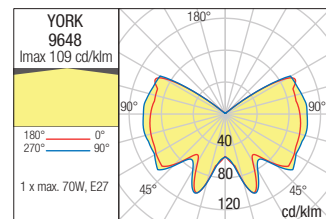
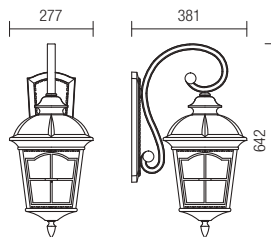
IP44

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9647</b>	1x max. 70W	E27	230V	50Hz



IP44

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9648</b>	1x max. 70W	E27	230V	50Hz



# York

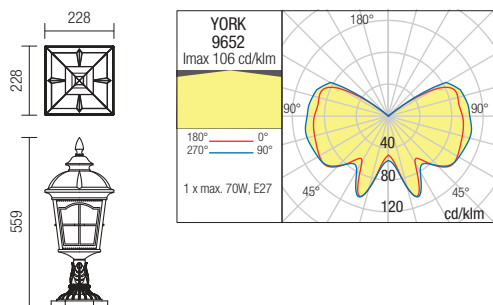
IP44



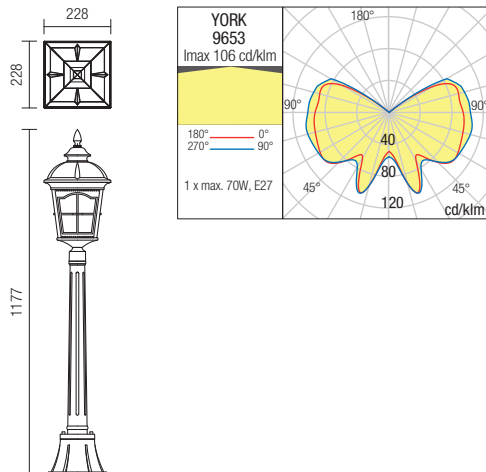


## BOLLARDS • STÂLPIȘORI

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9652</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

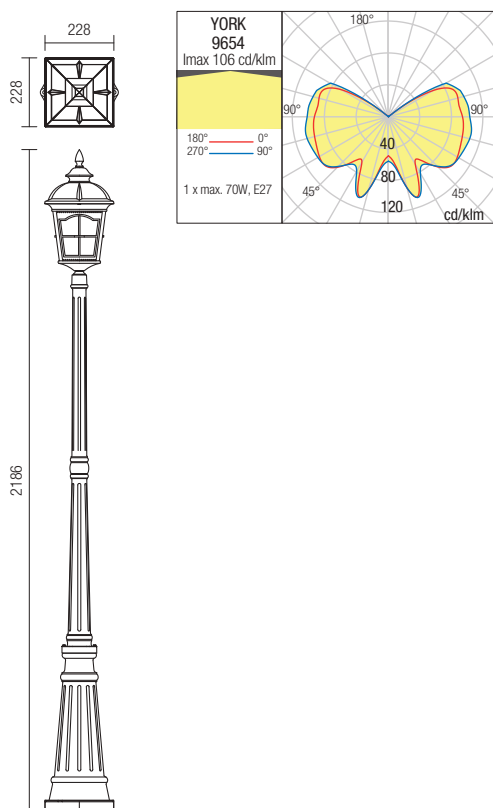


Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9653</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

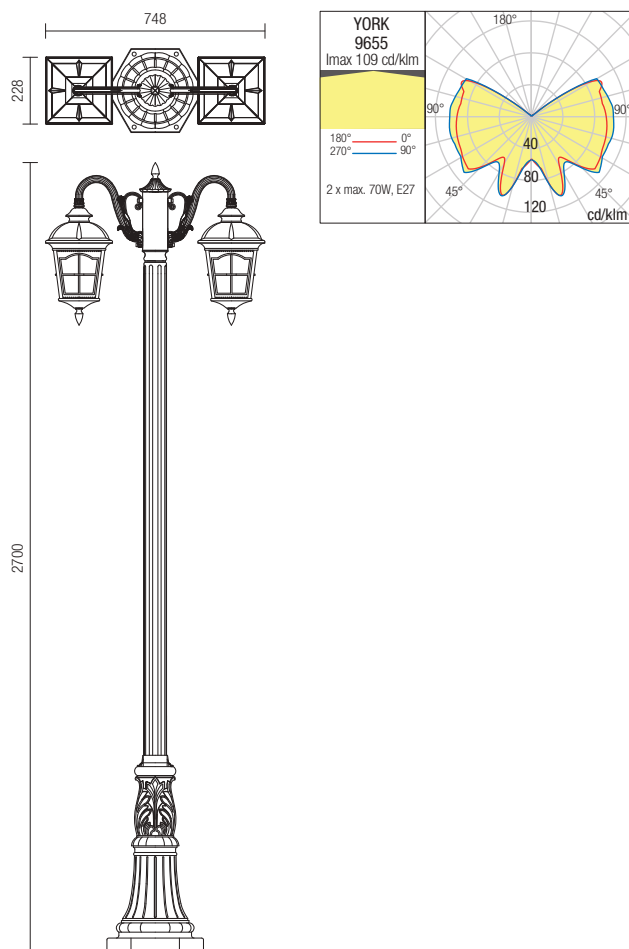


## POLES • STÂLPI

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9654</b>	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
<b>9655</b>	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz



# index codes

Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	Page
9041	434	9526	373	9652	521	90064	58	90152	474	90275	71
9052	155	9527	372	9653	521	90065	58	90153	471	90276	71
9053	155	9528	359	9654	521	90066	410	90154	471	90277	267
9054	155	9529	359	9655	521	90067	166	90155	482	90278	267
9055	155	9530	359	9664	518	90068	166	90156	483	90286	481
9063	108	9531	359	9665	519	90069	393	90157	484	90287	481
9064	108	9532	359	9892	353	90070	393	90158	484	90288	481
9065	113	9534	136	9893	353	90071	393	90159	472	90289	481
9066	113	9535	136	9894	353	90072	393	90160	472	90290	481
9067	113	9536	136	9895	353	90075	101	90161	254	90292	481
9068	113	9537	232	9896	351	90076	101	90162	254	90294	121
9069	113	9538	232	9897	351	90077	101	90163	254	90295	121
9073	362	9539	232	9898	351	90078	101	90164	254	90296	121
9074	362	9540	136	9899	351	90079	101	90167	450	90297	121
9075	363	9541	136	9941	256	90080	101	90168	450	90298	121
9076	363	9542	136	9945	258	90081	101	90169	450	90299	121
9077	363	9543	232	9965	455	90082	101	90170	450	90300	121
9078	363	9544	232	9968	455	90083	101	90172	120	90301	121
9079	113	9545	232	9971	455	90084	105	90173	120	90302	121
9080	113	9546	402	9974	456	90085	105	90174	120	90303	121
9081	113	9547	402	9975	456	90086	105	90175	120	90304	121
9091	400	9548	403	9976	456	90087	105	90176	120	90305	121
9092	400	9549	403	9978	50	90088	105	90177	120	90306	33
9104	344	9564	200	9979	50	90089	105	90225	131	90308	33
9105	344	9571	506	90001	172	90090	104	90226	131	90309	33
9106	344	9572	504	90002	172	90091	104	90227	131	90310	33
9107	344	9573	505	90003	236	90092	104	90228	84	90311	33
9108	346	9574	512	90004	236	90093	500	90229	84	90312	33
9109	346	9575	510	90005	236	90094	500	90230	84	90313	39
9110	346	9576	511	90006	236	90095	146	90231	85	90314	39
9115	388	9578	292	90007	238	90096	146	90232	85	90315	39
9116	388	9579	307	90008	238	90097	93	90233	85	90316	39
9148	387	9580	215	90011	299	90098	93	90234	171	90317	39
9149	387	9581	215	90012	299	90099	93	90235	171	90318	39
9150	387	9582	215	90013	299	90100	93	90236	171	90319	39
9151	387	9583	215	90014	299	90101	93	90237	174	90320	466
9152	386	9584	408	90015	177	90102	93	90238	174	90321	466
9153	386	9585	408	90016	177	90103	93	90239	174	90322	468
9170	354	9590	109	90017	177	90104	93	90240	486	90323	468
9171	354	9591	109	90018	177	90105	93	90241	192	90324	466
9186	231	9592	109	90019	176	90106	224	90242	417	90325	466
9187	231	9593	109	90020	176	90107	224	90243	415	90326	468
9188	231	9594	109	90021	176	90108	224	90244	415	90327	468
9189	231	9595	109	90022	176	90109	224	90245	312	90328	466
9190	231	9596	109	90029	215	90110	430	90247	88	90329	466
9191	231	9597	109	90030	215	90113	122	90248	88	90330	468
9198	112	9598	108	90031	215	90114	122	90249	88	90331	468
9199	112	9599	108	90032	215	90115	367	90250	88	90332	27
9265	368	9620	155	90033	408	90116	367	90251	88	90333	27
9266	368	9622	155	90034	408	90117	114	90252	88	90334	27
9267	368	9624	387	90038	207	90118	226	90253	88	90335	27
9456	112	9625	387	90039	207	90119	226	90254	88	90336	27
9457	112	9626	387	90040	405	90122	396	90255	88	90337	27
9460	270	9627	387	90041	405	90123	396	90256	89	90338	219
9461	271	9635	402	90042	405	90125	272	90257	89	90339	219
9462	270	9636	402	90043	405	90126	160	90258	89	90340	219
9463	271	9637	403	90044	405	90127	178	90259	89	90341	219
9469	270	9638	403	90045	141	90128	178	90260	89	90342	219
9470	270	9644	350	90046	141	90129	178	90261	89	90343	219
9471	271	9645	350	90047	367	90130	178	90262	89	90344	219
9472	271	9646	518	90048	367	90131	178	90263	89	90345	219
9492	432	9647	519	90052	294	90132	178	90264	89	90346	219
9494	432	9648	519	90060	77	90133	178	90265	223	90347	219
9517	135	9649	516	90061	77	90134	178	90266	223	90348	219
9518	135	9650	517	90062	77	90149	428	90273	71	90349	219
9525	373	9651	517	90063	77	90151	474	90274	71	90350	219

Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	page	Code	Page
90351	219	90417	66	90498	126	90563	144	RK1L15	423	RK15WW CT	427
90352	219	90418	66	90499	127	90564	205	RK1L40	423	RK15WW DG	427
90353	219	90419	67	90500	127	90565	205	RK1L60	423	RK15WW GN	427
90354	219	90420	67	90501	250	90566	205	RK01UWW CT	423	RKB1CT	423
90355	219	90421	67	90501DALI	250	90567	121	RK01UWW DG	423	RKB1DG	423
90356	219	90422	67	90502	250	90568	121	RK01UWW GN	423	RKB1GN	423
90357	219	90423	67	90502 DALI	250	90569	121	RK01WW CT	423	RKB2 CT	424
90358	219	90424	67	90503	252	90570	242	RK01WW DG	423	RKB2 CT	425
90359	219	90425	383	90503 DALI	252	90571	242	RK01WW GN	423	RKB2 CT	426
90360	219	90426	383	90504	252	90572	242	RK2L15	424	RKB2 CT	427
90361	219	90427	383	90504 DALI	252	90577	289	RK2L15	426	RKB2 DG	424
90362	184	90428	277	90505	246	90578	289	RK2L24	424	RKB2 DG	425
90363	184	90429	277	90505 DALI	246	90579	289	RK2L24	426	RKB2 DG	426
90364	188	90430	62	90506	246	90580	285	RK2L60	424	RKB2 DG	427
90365	281	90431	62	90506 DALI	246	90581	285	RK2L60	426	RKB2 GN	424
90366	281	90432	62	90508	324	90582	285	RK2L60	427	RKB2 GN	425
90367	476	90433	62	90509	324	90583	165	RK02UWW CT	423	RKB2 GN	426
90368	491	90434	311	90510	320	90584	165	RK02UWW DG	423	RKB2 GN	427
90369	491	90435	311	90511	321	90585	165	RK02UWW GN	423	RKHC1	423
90370	491	90436	48	90512	321	90586	165	RK02WW CT	423	RKHC2	424
90371	491	90437	48	90513	243	90587	165	RK02WW DG	423	RKHC2	426
90372	471	90438	42	90514	243	90588	165	RK02WW GN	423	RKHC3	425
90373	471	90439	42	90515	243	90589	262	RK3L15	425	RKHC3	427
90374	490	90440	48	90520	340	90590	262	RK3L15	427	RKSP1	423
90375	151	90441	200	90521	340	90591	262	RK3L24	425	RKSP2	424
90376	151	90442	446	90522	341	90592	262	RK3L24	427	RKSP2	425
90377	151	90443	446	90523	341	90602	196	RK3L60	425	RKSP2	426
90378	151	90444	446	90524	341	90603	196	RK03UWW CT	424	RKSP2	427
90379	151	90445	447	90525	341	90604	196	RK03UWW DG	424	RKSPE CT	423
90380	151	90446	447	90526	96	90605	333	RK03UWW GN	424	RKSPE CT	424
90381	151	90447	447	90527	96	90606	333	RK03WW CT	424	RKSPE CT	425
90382	151	90448	447	90528	96	90607	333	RK03WW DG	424	RKSPE CT	426
90383	151	90449	447	90529	97	90608	332	RK03WW GN	424	RKSPE CT	427
90384	151	90450	447	90530	97	90609	332	RK04UWW CT	425	RKSPE DG	423
90385	151	90451	155	90531	97	90610	332	RK04UWW DG	425	RKSPE DG	424
90386	151	90452	155	90532	205	90611	332	RK04UWW GN	425	RKSPE DG	425
90387	151	90453	155	90533	205	90612	332	RK04WW CT	425	RKSPE DG	426
90388	151	90454	316	90534	205	90613	332	RK04WW DG	425	RKSPE DG	427
90389	151	90455	317	90535	328	90614	333	RK04WW GN	425	RKSPE GN	423
90390	151	90456	462	90536	329	90615	333	RK05UWW CT	425	RKSPE GN	424
90391	151	90457	462	90537	55	90616	333	RK05UWW DG	425	RKSPE GN	425
90392	151	90458	463	90538	55	90617	333	RK05UWW GN	425	RKSPE GN	426
90393	80	90459	463	90539	55	90618	333	RK05WW CT	425	RKSPE GN	427
90394	80	90460	496	90540	55	90619	333	RK05WW DG	425	RKST1CT	423
90395	80	90461	496	90541	55	90620	439	RK05WW GN	425	RKST1DG	423
90396	80	90462	496	90542	55	90621	439	RK12UWW CT	426	RKST1GN	423
90397	80	90463	496	90543	302	90622	62	RK12UWW DG	426	RKST2 CT	424
90398	80	90464	443	90544	302	90623	62	RK12UWW GN	426	RKST2 CT	426
90399	159	90465	443	90545	302	90624	62	RK12WW CT	426	RKST2 DG	424
90400	159	90466	443	90546	302	90625	62	RK12WW DG	426	RKST2 DG	426
90401	159	90467	443	90547	302	90626	210	RK12WW GN	426	RKST2 GN	424
90402	159	90468	443	90548	302	90627	210	RK13UWW CT	426	RKST2 GN	426
90403	159	90469	443	90549	55	90628	210	RK13UWW DG	426	RKST3 CT	425
90404	159	90470	180	90550	55	90629	55	RK13UWW GN	426	RKST3 CT	427
90405	158	90471	180	90551	55	90630	55	RK13WW CT	426	RKST3 DG	425
90406	158	90472	376	90552	121	90631	55	RK13WW DG	426	RKST3 DG	427
90407	158	90473	376	90553	121	CBL2M	449	RK13WW GN	426	RKST3 GN	425
90408	158	90474	378	90554	121	CBL3WC1M	449	RK14UWW CT	427	RKST3 GN	427
90409	158	90475	378	90555	337	CBL5M	449	RK14UWW DG	427	TCIP	449
90410	158	90476	376	90556	337	CKI01	247	RK14UWW GN	427	XA01LN15	406
90411	76	90477	376	90557	336	CKI01	253	RK14WW CT	427	XA01LN24	406
90412	76	90478	379	90558	336	DRW12W	449	RK14WW DG	427	XA01LN55	406
90413	66	90479	379	90559	337	ELDF01	443	RK14WW GN	427	XA01NW DG	406
90414	66	90480	378	90560	337	MC 6	27	RK15UWW CT	427	XA01NW SWH	406
90415	66	90481	378	90561	144	MC 6	33	RK15UWW DG	427	XA01WW DG	406
90416	66	90497	126	90562	144	RK1L10	423	RK15UWW GN	427	XA01WW SWH	406

# Conformities



All the light fixtures, made and commercialized by REDO GROUP, are CE marked and meet the specific directives: 73/25 CEE and 93/68 CEE regarding safety, the directives 89/336 CEE and 93/68 CEE regarding electromagnetic compatibility (EMC).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУПП маркированы CE и соответствуют специфичным директивам: 73/25 CEE и 93/68 CEE о безопасности, директивам 89/336 CEE и 93/68 CEE о электромагнитной совместимости (EMC).

Toate corpurile de iluminat produse și comercializate de REDO GROUP sunt marcate cu CE și respectă directivele specifice: 73/25 CEE și 93/68 CEE cu privire la siguranță, directivele 89/336 CEE și 93/68 CEE cu privire la compatibilitatea electromagnetică (EMC).

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betarják a szak irányelveket: a biztonságról szóló 73/25 CEE és 93/68 CEE irányelvek és elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló 89/336 CEE és 93/68 CEE irányelvek.

Tutti gli apparecchi luminosi prodotti e commercializzati da REDO GROUP sono marcati CE e rispettano le direttive specifiche: 73/25 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza, nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

Всички осветителни уреди, произведени и продадени от РЕДО ГРУП са маркирани CE и са в съответствие със специфичните директиви: 73/25 CEE и 93/68 CEE относно безопасността, директивите 89/336 CEE и 93/68 CEE за електромагнитна съвместимост (EMC)



REDO GROUP products meet the European Directive (2002/95/EC) regarding all the electric and electronic devices sold in the Member States of the European Union after the 1st of July 2006.

The purpose of the directive is that of limiting the use of some dangerous substances in equipments and establishing an adequate warning and administrative system for these wastes, encouraging the recovery and the separate collection.

Продукты РЕДО ГРУПП соответствуют Европейской Директивы (2002/95/EC) о всем электрическом и электронном оборудовании, реализованном в Странах – Членах Евросоюза после 1 июля 2006 г.

Целью директивы состоит в ограничении использования опасных веществ при производстве оборудования и в определении системы предупреждения и управления такими остатками, способствуя получению обратно/ утилизицию и / дифференцированное собиране.

Produsele REDO GROUP respectă Directiva Europeană (2002/95/EC) cu privire la toate echipamentele electrice și electronice vândute în țările membre ale Uniunii Europene după 1 iulie 2006.

Scopul directivei este cel de a limita folosirea unor substanțe periculoase în echipamente și de a stabili un sistem de prevenire și gestiune a unor astfel de reziduuri, favorizând recuperarea/reciclarea și colectareadiferențiată.

REDO GROUP termékek megfelelnek 2006. július 1. után Európai Unió tagországokban értékesített valamennyi elektromos és elektronikus berendezésekről szóló Európai irányelvnek (2002/95/EC).

Az irányelv célja, hogy korlátozza a veszélyes anyagok felhasználást a berendezésekben és az ilyen hulladékok megelőzési és kezelési rendszer létrehozása, támogatva a hasznosítást / újrahasznosítást és a különített összegyűjtést.

I prodotti REDO GROUP rispettano la Direttiva europea (2002/95/EC) che riguarda tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute negli Stati membri dell'Unione Europea dopo il 1 luglio 2006.

Scopo della direttiva è quello di limitare l'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature e predisporre un apposito sistema di prevenzione e di gestione di tali rifiuti, favorendo il recupero/riciclaggio e la raccolta differenziata.

Продуктите РЕДО ГРУП спазват Европейската Директива (2002/95/EC) за всички електрически и електронни уреди, продавани в Сраните-членки на Европейския Съюз след 1 юли, 2006 г. Директивата има за цел да се ограничи употребата на опасни вещества в оборудване и да създава система за превенция и управление на такива отпадъци, като се насърчава оползотворяване / рециклиране и разнообразно събиране.

# Symbols



## CLASS I

Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection).  
Izolație și conexiune de protecție (aparatul necesită împământare).  
Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra).  
Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления).  
Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés).  
Изоляция и защита връзка (устройството изисква заземяване).



## CLASS II

Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).  
Izolație dublă sau întărită (aparatul nu necesită împământare).  
Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).  
Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).  
Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).  
Двойна или подсилена изоляция (устройството не изисква заземяване).



## CLASS III

Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).  
Tensiuni mici, nepericuloase (aparatul se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).  
Tensioni basse, non pericolose (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V).  
Низкие, неопасные напряжения (предмет подключается только к низким напряжениям - не более 24V).  
Alacsony, veszélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfeljebb 24V).  
Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум).



## SOLAR ENERGY

Solar lighting fixture.  
Corp de iluminat solar.  
Apparecchio di illuminazione solare.



## ANTI RUST AND CORROSION TREATMENT

Anti-rust and anti-corrosion protection treatment.  
Tratament de protecție antirugină și anticorozivune.  
Trattamento di protezione antiruggine e anticorrosione.



## SALT CORROSION RESISTANT

Lighting fixtures suitable for installation in marine environments.  
Aparate potrivite pentru instalarea în medii marine.  
Apparecchi adatti per essere installati in ambienti marini.



Cut-out dimensions for embedding | Dimensiune decupare pentru încastrare | Dimensioni foro per incasso | Размер разрезания для прикрепления  
A sülyesztés számára való kivágás mérete | Размер за рязането за вграждане



Resistance against impacts with an energy up to 0,2 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,2 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,2 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 0,5 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,5 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,5 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 0,7 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,7 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,7 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 2,00 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 2,00 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 2,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 10,00 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 10,00 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 10,00 J, IEC 62262:2002.



Resistance against impacts with an energy up to 20,00 J, IEC 62262:2002.  
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 20,00 J, IEC 62262:2002.  
Resistenza contro gli urti con energia fino a 20,00 J, IEC 62262:2002.



Single light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie unică de lumină | Apparecchio a singola emissione luminosa



Double light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie dublă de lumină | Apparecchio a doppia emissione luminosa



Four light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie cvadruplă de lumină | Apparecchio a quadrupla emissione luminosa



Dimmable | Dimabil | Dimmerabile

# IP.. Protection degree



The signification of the figures included in the symbolization of the IP protection normal degrees.

Semnificația cifrelor cuprinse în simbolizarea gradelor normale de protecție IP.

Significato delle cifre contenute nella simbologia che indica i gradi di protezione IP.

Обозначение цифр содержащихся в указании нормальных защитных градусов.

Az IP védelmi normális osztályok ábrázolásában bennfoglalt számok jelentése.

Значение на цифрите, включени в символите с нормалния степен на защита IP.

## First number IP x0

### Prima cifră IP x0

### Prima cifra IP x0



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm.

Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm.

Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.

Защита от твердых тел больше 50 мм.

50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.

Защитен срещу твърди тела по-големи от 50 мм.



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm.

Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12 mm.

Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.

Защита от твердых тел больше 12 мм.

12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.

Защитен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm.

Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm.

Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.

Защита от твердых тел больше 2,5 мм.

2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.

Защитен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1 mm.

Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1 mm.

Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.

Защита от твердых тел больше 1 мм.

1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.

Защитен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.



Protected against entry of dust.

Protejat la praf fără presiune.

Protetto contro la penetrazione della polvere.

Защита от пыли без давления.

Nyomás nélküli por elleni védelem.

Защитен от прах, без да натискате.



Completely protected against entry of dust.

Protejat total la praf.

Protetto completamente contro la penetrazione della polvere.

Полная защита от пыли.

Por ellen teljesen védett.

Напълно защитен от прах.



## Second number IP 0x (water protection)

### A doua cifră IP 0x (protecție la apă)

### Seconda cifra IP 0x (protezione dall'acqua)



Protected against the vertical falling of water drops (condensation).

Protejat la picături de apă care cad vertical (condens).

Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).

защита от подающих вертикально капель воды (конденсат).

Függőlegesen eső vízcseppek elleni védelem (cseppfolyósítás).

Защитен от вертикално падане на водните капки (кондензация).



Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°.

Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală.

Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.

Защита от дождя, с каплями до угла 15° к вертикали.

A függőlegeshez viszonyítva 15°-ig eső vízcseppek elleni védelem.

Защитен от водните капки, които ронят до 15 ° от вертикалната.



Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°.

Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală.

Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°.

Защита от дождя, с каплями до угла 60° к вертикали.

A függőlegeshez viszonyítva 60°-ig eső vízcseppek elleni védelem.

Защитен от дъжд, с капки до 60 ° от вертикалната.



Protected against the water drops that come from all directions.

Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile.

Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

Защита от подающих из всех направлений капель воды.

Az összes irányból jövő vízcseppek elleni védelem.

Защитен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.



Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar.

Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar.

Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar.

Защита от водяных струев от всех направлений с давлением =0,3 бара.

Minden irányból érkező vízsugarak 0.3 bar nyomás elleni védelem.

Защитен срещу водни струи от всички посоки с p = 0,3 бара.



Protected against water jets from all directions.

Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile.

Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

Защита от водяного струя от всех направлений.

Minden irányból érkező vízsugarak 0.3 bar nyomás elleni védelem.

Защитен срещу водни струи от всички посоки.



Protected against the water immersion up to 1m.

Protejat la imersie în apă până la 1m.

Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m.

Защита от погружения в воду до 1 м.

Védett a vízben való merülésre 1 m-ig.

Защитен от водно потапяне на 1 метър.



Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1m.

Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m.

Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondità superiore a 1m.

Защита от воздействия длительного погружения при глубинах больше 1м.

Védett az 1m-nél nagyobb mélységek hosszabb merülés hatása ellen.

Защитен от продължително водно потапяне при по-големи от 1 метър дълбочини.

# Modern finishing



**WHITE**

Alb  
Bianco  
Белый  
Fehér  
Бял  
Bielej



**MAT WHITE**

Alb mat  
Bianco opaco  
Мэтт Уайт  
Matt fehér  
Мат Уайт  
Matná biela



**SAND WHITE**

Alb sablat  
Bianco sabbiato  
Пескоструйный белый  
Matt fehér homokfúvássa  
Матово бяло пясъкоструйно  
Matne biele pieskované



**MAT GREY BEIGE**

Bej gri  
Beige grigio  
Серо-бежевый  
Szürke bézs  
Сиво бежово  
Sivá béžová



**MAT RUBY RED**

Rosu rubin  
Rosso rubino  
Рубиново-красный  
Vörös rubin  
Червен  
Rubínovo červená



**MAT PURPLE RED**

Roşu violet  
Rosso porpora  
Фиолетовый красный  
Lila piros  
Лилаво червено  
Fialová červená



**MAT BLUE**

Albastru  
Blu  
Синий  
Kék  
Син  
Modrá



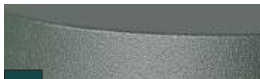
**COBALT BLUE**

Albastru cobalt  
Blu cobalto  
Синий кобальт  
Kobalt-kék  
Кобалтово синьо  
Kobaltová modrá



**MAT SAGE GREEN**

Verde salvie  
Verde salvia  
Зеленый шалфей  
Zsályaszínű  
Салвия зеленн  
Šalvia zelená



**MAT BOTTLE GREEN**

Verde sticlă mat  
Verde Bottiglia  
Зеленая бутылка  
Zöld üveg  
Зелена бутылка  
Zelená fľaša



**DARK BROWN**

Maro închis  
Marrone scuro  
Темно коричневый  
Sötétbarnára  
Тьмно кафяво  
Tmavo hnede



**CORTEN**

Corten  
Corten  
Corten  
Corten  
Corten  
Corten



**RUST**

Ruginiu  
Ruggine  
Ржавого  
Rozsda  
Ръжда  
Hrdzavo hnedej



**DARK GREY**

Gri închis  
Grigio scuro  
Серый цвет  
Sötétszürkére  
Тьмно сиво  
Tmavo šedej



**SAND BLACK**

Negru sablat  
Nero sabbiato  
Пескоструйный Чернить  
Fekete fehér  
Песъкоструйно Черен  
Čierna biela



**MAT BLACK**

Negru mat  
Nero opaco  
Матовый черный  
Matt fekete  
Матово черно  
Matná čierna



**SAND JET BLACK**

Negru Jet Black sablat  
Nero Jet Black sabbiato  
Пескоструйный Jet Black Чернить  
Fekete Jet Black fehér  
Песъкоструйно черен Jet Black  
Čierna Jet Black biela

# Classic finishing



**DARK GREY**

Gri închis  
Grigio scuro  
Серый цвет  
Sötétszürkére  
Тьмно сиво  
Tmavo šedej



**DARK BROWN**

Maro închis  
Marrone scuro  
Темно коричневый  
Sötétbarnára  
Тьмно кафяво  
Tmavo hnede



**ANTIQUÉ BLACK WITH BROWN PATINA**

Negru antic cu patină maro  
Nero anticato patinato marrone  
Античного чёрного цвета с коричневой патиной  
Antik fekete festés barna fényvel  
Антично черно покритие, с кафява ръжда  
Antickej čiernej a hnedej patiny



**ANTIQUÉ BROWN WITH BLACK PATINA**

Maro antic cu patină neagră  
Marrone anticato patinato nero  
Античного коричневого цвета с чёрной патиной  
Antik barna festés fekete fényvel  
Антично кафяво покритие с черна ръжда  
Antickej hnedej farby a čiernej patiny

Drawings, dimensions, materials and finishes shown in this catalog are just for the presentation.

This catalogue cannot be copied or reproduced by any other means.

While maintaining the basic characteristic of the products, the manufacturer reserves the right to make modifications at any time with the sole aim of improvement.

All rights reserved.

Desenele, dimensiunile, materialele, culorile și finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.

Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.

Menținând caracteristica de bază a produselor, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătățire.

Toate drepturile rezervate.

Disegni, dimensioni, materiali e finiture presentati presenti in questo catalogo sono da intendersi solo come presentazione.

Questo catalogo non può essere riprodotto o copiato.

Pur mantenendo le caratteristiche base dei prodotti presentati, il produttore si riserva senza preavviso il diritto di modificare i prodotti con l'unico scopo di migliorarli.

Tutti i diritti sono riservati.

**REDO GROUP srl**

Str. Alexei Tolstoi, 12

600093 Bacău

ROMÂNIA

T +40 234 562452 / 514492 / 546620

F +40 234 546677

[office@redogroup.ro](mailto:office@redogroup.ro)

[www.redogroup.com](http://www.redogroup.com)

**REDO GROUP ITALIA**

Via Gelsomini, 4

31100 Treviso

ITALIA

T +39 0422 1847197

[info@redogroup.it](mailto:info@redogroup.it)

[www.redogroup.it](http://www.redogroup.it)

Design: Itro Studio

Photo: Deborah Sandrin, Marco Dioda

Print: Grafiche Antiga